借你火眼金睛 识别真假数字签名

电脑不翼而飞
快递只赔1000元

这里水很深
选购二手笔记本需谨慎



2011年第7期 | 4月1日出版

电脑爱好者

一本与生活息息相关的电脑杂志





告别混乱
给您的文档排排坐

如果您正在为自己堆放得乱七八糟的文档而头疼，如果您渴望有序高效的电脑生活，那么跟我们开始今天的文档管理之旅吧

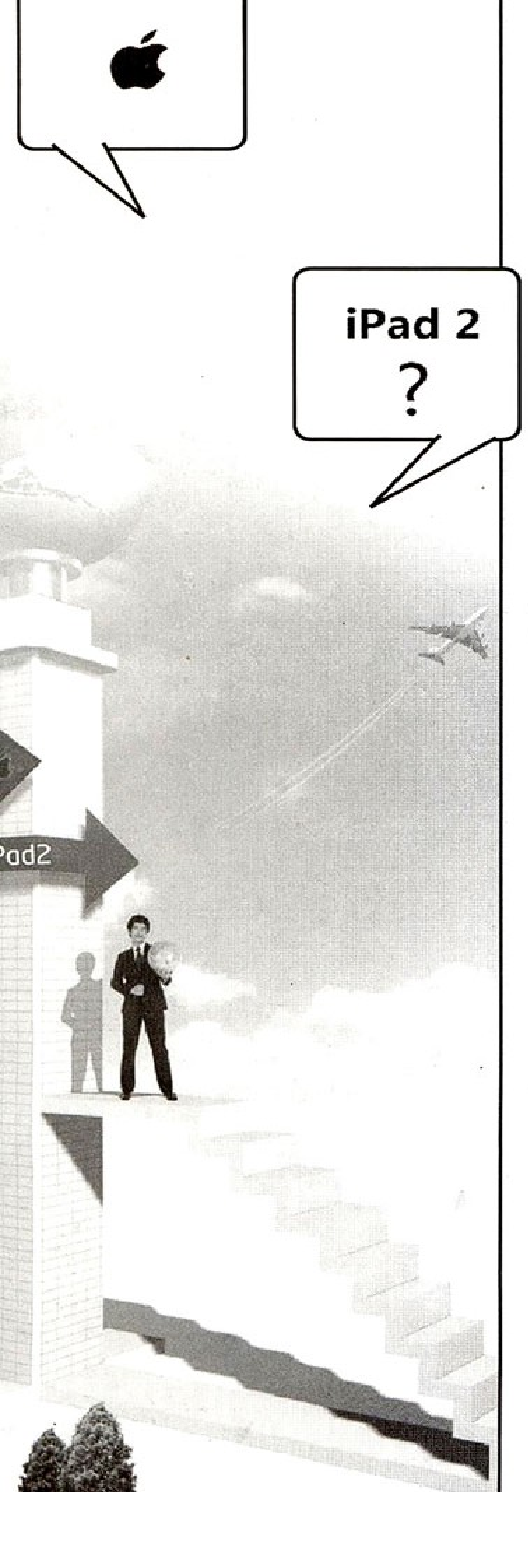


没有iPad照样玩平板
iPad 2强势对手解析

新旧技术交替时期
如何选本

2011/07
ISSN 1005-0043 07>
9 771005 004003
邮发代号:82-512 售价:7元

COMPUTER FAN
卷首语



软件为王

3月3日，iPad2的发布又一次全球轰动，对于苹果新品所引发的疯狂追捧，大家似乎都习以为常，而苹果一次又一次地创造奇迹，更是让人匪夷所思。当年，iPhone推出时，手机行业已经是巨头林立，不过激烈的竞争环境、五花八门的手机种类对iPhone似乎毫无影响，它不费吹灰之力就俘虏了大多数消费者的心，在它面前，同时代所有的手机都黯然失色，你甚至都不想再多看一眼。自此以后，大家知道了智能手机应该是这样，接着，所有的智能手机就都是这样了。

而iPad则继续续写着苹果的传奇，其影响力甚至已超越了iPhone，因为对于iPhone，苹果走的是高端路线，不求市场份额，只求利润，而对于iPad，苹果则是一出手就要"一统天下"，不给别人活路。来自CNZZ数据中心的一项调研显示，截至2011年2月，苹果iPad在平板电脑市场占有率约98.89%。这次不仅可以说世界上只有两种平板电脑，iPad和非iPad了，甚至在很多人的心目中，iPad就是平板的代名词。

说了这么多，对苹果的夸奖有点不吝笔墨，其目的是想分析下苹果为什么能够取得如此巨大的成功，酷酷的外观设计，饥饿式营销策略，这些都很重要，不过最关键的，我觉得还是良好的用户体验和丰富的应用。如果说手机能打电话，发短信就成的话，那平板就绝不是如此了，没有了良好的使用体验，没有了丰富的应用，实在不知道拿一个这么大的、沉淀淀的"板砖"有什么用，甚至连照个像也用不上。

为什么只有苹果能做到这些呢，最核心的原因就是其软实力，优秀的操作系统iOS，备受欢迎的应用商店AppStore，这是任何一个硬件厂商都无法望其项背的，所以，苹果的成功似乎毋庸置疑。而这也反映了硬件产业发展的一个趋势，就是软件越来越重要，甚至成为一个产品能否成功的决定因素。历史上，软件从来没有像今天这么重要，Android快速崛起，因为三星、摩托罗拉、HTC，甚至山寨手机厂商都需要一款手机操作系统，从而顺利跨入智能手机时代；诺基亚和微软结盟，因为诺基亚需要一款强大的智能手机操作系统，但是Symbian显然无法承担此重任；惠普收购Palm了，因为看重了Palm的WebOS操作系统。

而硬件呢，性能过剩的时代正悄然来临，这两年业界一直在争论摩尔定律是不是气数将尽，这个姑且不论，就说我们是不是对处理器的速度和硬盘的容量有着无限制的追求。上网本的流行表明了有很多人在大多数情况下确实不需要这么高的配置。还有一方面，就是软件的发展是不是对硬件有这种迫切的需求，毕竟我们不是为了买个电脑而买个电脑，我们是为了办公、聊天、上网购物等，而这些应用软件和网页是不是需要如此高的处理器，如此大的硬盘呢。说到此，还有个问题不得不提，就是软件是不是必须越来越大，像Windows和Office一样呢，对于使用过Linux和曾经用过几十M的Office的人来说，答案无疑是否定的。



主编：齐书阳
syqi@cfan.com.cn

目录CONTENTS

《电脑爱好者》2011年07期 | 总第374期

更多信息请访问www.cfan.com.cn，以及我们的微博：t.sina.com.cn/cfan

温 馨 提 示 2011年起，《电脑爱好者》由邮局独家代理发行。为保证广大读者的合法权益，请到邮政网点办理订阅手续。邮政客户服务电话11185。

读编往来

新视界

特别话题I

生活百事通

E达人

酷品千寻

系统完全体

安全最前线

办公一族

视像梦工厂

移动新天地

傻博士信箱

软件

目录 CONTENTS

《电脑爱好者》2011年07期 | 总第374期

一本与生活息息相关的电脑杂志

电脑爱好者

www.cfan.com.cn

2011年07期　　总第374期

主管单位 中国科学院
主办单位 北京《电脑爱好者》杂志社
中国计算机世界出版服务公司
编辑出版 《电脑爱好者》杂志编辑部

办公/通信地址 北京市海淀区翠微中里14号楼4层(邮编:100036)
北京123信箱（北京《电脑爱好者》杂志社）
E-mail wohn@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)
广告客户部 010-68250606
读者服务部(发行) 短信：13801293315　电话：010-68258784
（周一至周四，9:30~11:30，13:30~17:00）
邮购自助查询：010-68259307 / 68259457

订阅 全国各地邮局(所)
国内发行 北京报刊发行局
邮发代号 82-512
国外发行 中国国际图书贸易总公司
发行代号 4576SM
刊号 ISSN1005-0043/CN11-3248/TP
印刷 北京外文印刷厂
广东九州阳光传媒股份有限公司印务分公司
广西民族印刷厂
江苏新华印刷厂
广告许可证 京海工商广字第0055号
零售定价 7.00元
全年订阅优惠价 144.00元

本刊法律顾问：北京周涛律师事务所（网站：www.zt148.cn）
电话：010-63141013　13366185341

本刊如有印刷质量问题（错页、掉页、残页等），请您与我们联系，我们负责调换。E-mail：publish@cfan.com.cn

回音壁

2011/05 Plus

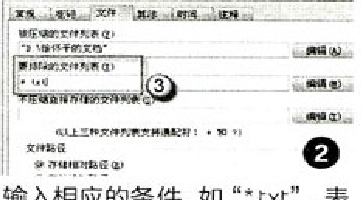
用好压删除特定文件更简单方便

■浙江联众卫生 徐怀平

2011年第5期的《删除特定日期前的特定文件有妙招》用了复杂的命令行功能，其实用好压来完成这个操作更简单也更容易理解。只要是好压可以安装的系统都可以使用此功能，在安装好压的电脑上，如何完成"删除特定日期前的特定文件"呢？

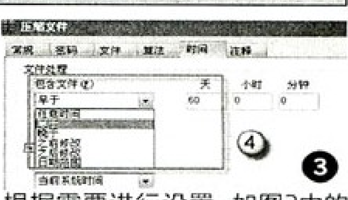
在需要删除特定文件的文件夹中使用鼠标右键，选中"添加到压缩文件"（图1的①处）；然后在"压缩文件"时的"常规"标签下选中"压缩后删除源文件"（图1的②处）。

在"文件"标签下找到"要排除的文件列表"，



输入相应的条件，如"*.txt"，表示排除所有扩展名为txt的文件（图2的③处）。

在"时间"标签下找到"包含文件"项目，选择"早于"，然后输入后面的天数，比如60天（当然其它的时间条件也可以



根据需要进行设置，如图3中的④处）；

之后再点"确定"即可，此时所有符合特定要求的文件将在压缩到指定的压缩包之后再进行删除，在删除的同时还得到了一个压缩备份，操作上对使用人员的要求一点也不高。

2011/02 Plus

再谈《修复Word安全模式打开问题》

■河南/樊建意

2011年第2期上讲2010年24期的《当Word需要以安全模式打开》的方法有些难度，而且打开方式需要下载软件，对于没有连网的人就不方便，且需要重新启动电脑。我在以前也遇到问题，当时我的电脑上备份有"Normal.dot"（你可以事先备份，或从别人的电脑上拷一个，这个文件在"C:\Documents and Settings\Administrator\Application Data\Microsoft\Templates"，注：由于"" 内的内容不好记，可以把它复制粘贴在"新建文本文档"中），将这个文件再复制后粘贴到"C:\Documents and Settings\Administrator\Application Data\Microsoft\Templates"中，然后再打开Word，一切问题都迎刃而解。我在单位的几个电脑上试了，结果都是这样解决的，因此，每个电脑上都把"Normal.dot"备份在除C盘外的其它万众一心盘上，以解决Word打不开的突发问题。

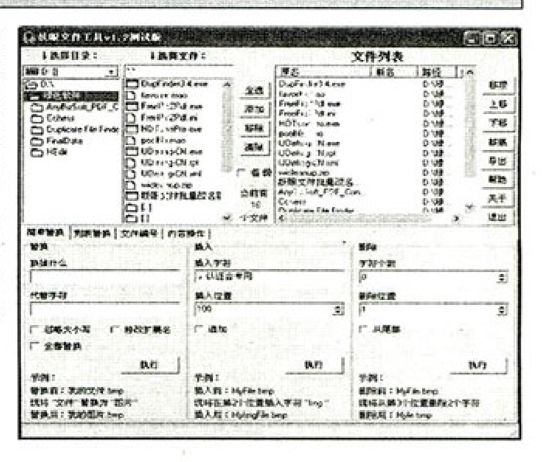
2011/04 Plus

《一键实现自动复制和重命名》续

■王法根

看了《电脑爱好者》2011年第4期《一键实现自动复制和重命名》，文中讲解的步骤需要设置很多参数，而且参数很多都是字符，很容易输入错。其实使用"妖眼文件批量改名器"（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/47723.htm）更方便，而且该软件是绿色软件。

首先将需要重命名的论证会文件复制到一个文件夹内，将妖眼文件批量改名器也放在该文件夹内并运行。在"选择文件"中可全选或部分手动添加。根据在原文件名后统一增加"认证会专用"字样，在"插入字符"文本框中输入"，认证会专用"（加个"，"，重命名后如"XXX，认证会专用"，使新文件名更容易辨认和直观），在插入位置文本框中输入"100"（因为原文件名的长度不一，估计大部分文件名的长度在100个半角字符以内），软件会自动在文件名字符长度100以内的尾部加入指定插入的字符（超出100的则会在第100个字符后加入指定插入的字符），点击"执行"，文件名就按要求改好了，"文件列表"处会显示"成功"，否则，显示"失败"。



读编往来

读编对对碰

看了CFan快一年了，一直有个疑问……

屠城校尉李：我想问问编辑们，我自己虽然有电脑，但是不常出问题，那杂志里介绍的那些方法、解决办法等等应该通过怎样的方式消化吸收、为自己所用呢？我感觉只是看看肯定不能取得太好的效果吧。我很希望自己能从《电脑爱好者》学到很多东西，这个问题困扰我很久。

洛博：估计很多读者都会有你所说的这种感觉。所以很多读者也给出了解决办法：1.我经常用虚拟机做实验，这样真机出问题时，方法才会记得更牢啊。2.有用的、能马上实验的就马上吸收了，剩下的记下来，有问题的时候再用。3.试着帮人处理点小问题。咱们不求遇到什么问题就能解决了，而求的是下次遇到这个问题不会花很多时间去解决。4.多逛论坛，帮人忙。实在不行就做点破坏，只是成本有点高！哈哈！

哇塞，我收到个手机，强！

power2008：昨晚开信箱，有个中奖的挂号信，今天早上去拿了，纽曼的盒子，我想是mp3吧。打开一看，是个双卡双待的手机，嘿嘿！！！

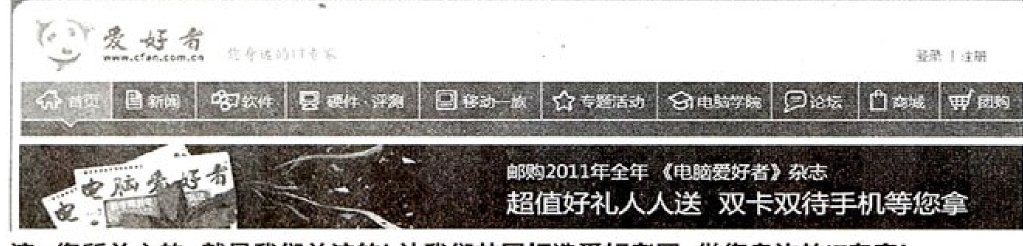
洛博：首先，恭喜你了。其次，我要代表广大读者批评你，中了手机自己找个没人的地偷着乐呵乐呵得了，为什么要说出来让我们嫉妒呢！：）其实对于很多订阅全年杂志的朋友们来说，奖品是次要的，对杂志的那份热爱和依恋才是订阅杂志的出发点。

卷首语，重出江湖

houtian09：卷首语自"阿健"走后停了几期。2011年05期又恢复了，只是换成了"阳哥"。

洛博：卷首语可以说是杂志最新动向的风向标，也是杂志主编与读者交流的"前沿阵地"。你可知道那小小的一段卷首语消耗了"阳哥"多少脑细胞啊！"阳哥"不但每期杂志要审查100多页的稿子，还要策划杂志中最重头、页码最多的特别话题栏目，用"阳哥"自己的话说"我做专题都快做吐了"。如今，卷首语重出江湖，不知"阳哥"写卷首语会不会"写吐"呢。

爱好者新网站上线



2011年《电脑爱好者》改版时就定位于注重刊网互动，如今，经过三个月的筹备，新的爱好者网站正式上线。如果你想了解最新的IT资讯，学习最新的电脑技巧，解决生活中遇到的电脑问题，那就来爱好者网吧！您不但能看到杂志中文章的电子版更能与编辑部编辑直接在线交流。您所关心的，就是我们关注的！让我们共同打造爱好者网，做您身边的IT专家！

知错就改

2011年第03期的《改变世界的CES2011国际消费电子产品展》一文，"平板电脑"一节中"在CES 2011展会上XPod正规军粉末登场"应为"粉墨登场"。

热心读者蔡文龙指正

2011年第05期第108页帮你攒中No.1推荐亮点中"从整体平衡性与游戏性双方便考虑，处理其使用了高主频"应为"处理器"。

热心读者在路上指正

2011年第05期第34页《电脑提速 生活减速》最后一段"谁说日里万机的工作达人……"其中"日里万机"应为"日理万机"。

热心读者老青蛙指正

2011年第05期76页《绝对挑战》栏目的题目编号错误，《快速找出真正的下载地址》题目编号为20110501，《如何提取One Key Ghost的映像文件》为20110502。

热心读者wywsea指正

在线评刊，CFan的精彩在你手中！

在线评刊地址：http://hd.cfan.com.cn/pingkan

网络评刊比纸质评刊更环保、更快捷，希望您能感受到其中的便利，一如既往地关注和支持《电脑爱好者》！为了更好地了解您的需求，我们期盼着倾听您的宝贵意见和建议。在此，全体编辑向您致以衷心的感谢！

B2C时代的淘宝 看上去很美

谁都能嗅到淘宝加强B2C业务的气息。去年11月1 日，淘宝商城启用独立域名。2011年1月7日，“无名良品”闪亮登场，正式在淘宝网上线。有利于商城卖家的政策不断推出，淘宝把重点转移到B店的决心尤为坚决！B2C时代的淘宝，真的能比C店为消费者带来更好的购物体验吗？还会是大家购物的乐土吗？ ●文/Justdo





●淘宝商城启动独立域名tmall.com

说到淘宝商城，估计大家都有些向往。淘宝商城因为其门槛高，产品品牌化，有相对正规的店铺，并且有质量可靠的产品、强大的物流、看似齐全的消费者售后保障服务，还有淘宝对商城不遗余力的宣传，相信很多人正是看中了这些宁可贵一点也愿意在淘宝商城买东西。而C2C购物往往存在资金、信誉、质量和售后服务等诸多问题，在一定程度上打消了用户的购物欲望。

淘宝商城相关人士表示，相比C2C的个人卖家，B2C团队才是专业的，所提供专业的服务是将来网购的发展趋势。淘宝商城的买家不仅可以一站式购齐所有想要的产品，还能得到相应产品所独有的专业服务。

对于对淘宝买家们来讲，选择了B2C就等于逃离C2C，在大批中小C家离场的B2C时代，淘宝真的能为消费者提供更美好的购物环境吗？

难以保障的品质

相比良莠不齐的C店，“品牌正品 商城保障”是商城的的金字招牌，许多消费者就是冲着这八个字去的。但看一看淘宝上的投诉，就可以发现，商城的投诉量占有相当大的比例，很多都是商品质量的问题，有些淘宝商城卖家甚至多次严重违规。现在网购的假货很多，就连商城也不能保证全部是正品，从商城买到高仿品、劣质品并不奇怪。

淘宝B2C平台号称产品全部是正规商家认证，质量绝对保障，却为何有如此多的问题呢？这和淘宝商城的企业资质认证审核有很大关系。与淘宝网开店程序(只需上传身份证、开通支付宝)不同，淘宝商城需要提供企业营业执照、税务登记、营业额等方面的官方文件。但实际上淘宝商城的很多商家都是某某科技公司，这些公司门槛低，注册相对简单，其中很多科技公司并不卖手机、电脑等电子产品，而是卖服装、化妆品等与认证领域完全不相干的产品。

随着商户数量的不断增多，淘宝商城越来越疏于对入驻商家的管理，只要按照比例上交一定的“扣点”给商城作为服务费用即可，于是大量原淘宝上的C2C明星个人卖家纷纷涌入。以无名良品平台为例，卖家加入需缴纳三部分费用，一是每年2980元的入驻费；二是实时划扣技术服务费，即扣点，在2%-5%不等；三是消费者保障服务保证金，每个店铺1000元。对此，很多卖家表示，这就好比自己交钱给马云，然后由他来担保所卖的商品是良品，这和淘宝普通C店没有太大区别。有很多商城卖家实际就是C店中的大户，只不过向淘宝缴纳了一定的金额，就可以成为商城卖家。

可见，淘宝商城的入驻管理基本处于粗放形态，这也为假货横行埋下了祸根。



●地铁里淘宝对商城不遗余力的宣传

此外，即使淘宝商城认真审查了企业和品牌，也不能保证正规公司就不出售假冒伪劣产品，因为淘宝不可能对所有产品一一监控。一位商城卖家透露，现在在专卖店有假货都不是什么秘密，因为商家交很多钱给淘宝，就一定要想办法多赚。随着竞争加剧，有些商户城还会利用大家对商城的信任，更增加了做假的动机。因此，大家不要迷信商城所谓的“品质保证”。

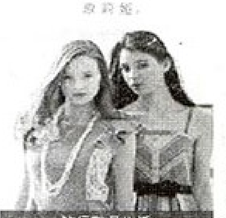
小贴士：
淘宝网上的B店与C店有什么区别？

B店是B2C的简称，也就是business to customer(公司和个人交易)，是企业或者厂家直接销售给普通顾客的模式。平时我们所说的B店一般就是指淘宝商城。
而C店是C2C的简称，也就是customer to customer(个人同个人交易)，也就是个体工商户卖给普通顾客的这种模式。淘宝上普通的店铺都叫C店或者叫集市店。

有限的服务能力

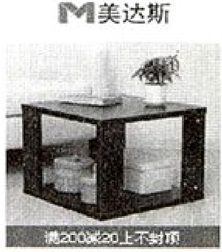
那么，如果买家收到的商品存在质量问题怎么办？B店能提供更好的服务吗？虽然淘宝商城宣称可以“7天无理由退换货”。但实际上迫于种种原因加入“7天无理由退换货服务”的卖家们，却并不能给消费者带来相应的好处。从2008年到现在，淘宝商城发展迅速，加入“7天无理由退换货服务”的商户也日渐增长，但具备能够完善提供该项服务能力的商户却是少数。匆匆建立的规则体系，其根基却是由众多难以达标的商户组成。该项规则的牢固和可操作性也就可想而知了。

从这个层面上说，B店的服务条款可以说和C店之间的差异不大，只是商场的规定更具体一点，平台相比就模糊很多。具体实施起来，反而商城对买家的退换货要求更严格。













●淘宝商城品牌云集，小卖家难以跻身

并且商城目前实行的是动态评分，没有淘宝C店评价中好中差评的约束，没有信用累积成交数，这也给了商城很大的余地。有不少买家抱怨买了假货，但淘宝商城不能给中差评，也不能查看某个分类产品的中差评，而打分基本上影响不了大卖家的平均分，买家只能吃哑巴亏了。相比之下，不少淘宝的小卖家都是比较注重信誉度的，特别是参加“7天无理由退换货服务”的卖家，由于有优差评机制，通常会尽可能地让顾客满意，以给自己好评，从而带来更多的客户。这就好比大卖场和个体小商店的服务，自然是后者来得更周到、热情些。

因此在服务上，B店相比C店并无什么优势，而且出了售后问题，反而是中小卖家处理起来更方便快速。

高成本和品牌化带来的弊病

网上购物的竞争优势是“便宜”，但很多人会发现，有的商城价格比实体店都贵，也比很多C店贵。因为毕竟进入商城的商户要付服务费和扣点费，再加上广告推广、增值服务等费用，开店成本只会越走越高。这些开店成本只能转嫁到产品中，转嫁到买家身上。虽然淘宝宣称消费者已经从“淘便宜”转变为“淘品质”，但谁也不愿舍弃C店便宜的价格。

而且，商城的品种比集市店一定少非常多。因为商城的品牌非常有限，每个商城基本上就是一个大品牌的商品。很多没有品牌的小商品以及一些新、奇、特的产品很难进入。不知未来消费者在面对众多大品牌时，是不是也减少了很多“淘”的乐趣。

易观国际高级分析师曹飞称，“淘宝必然是逐步向B2C发力，企业级商家是淘宝未来的重点服务对象和主要收入来源。”那么大批中小卖家的离场也是在所难免。但是即将来到的B2C时代，并不能让消费者高枕无忧。商城所销售的东西并不全是正品，而且商城的服务并不一定更好。在淘宝，还是得靠自己。CF [XS01]

新闻报 | NEWS

2011年4月1日｜总第60期
责任编辑：Justdo 图：楚雄

张大中接替陈晓出任国美董事长



3月9日晚间，国美电器发布公告称，现任董事长陈晓将辞去董事局主席一职，由大中电器创始人张大中接任，同时张大中将担任国美非执行董事。此外，孙一丁将不再出任执行董事，但留任行政副总裁。随着陈晓的离职，这场持续半年之久的国美股权之争终于告一段落。值得注意的是，张大中虽然当选国美电器董事会主席，但他并不担任执行董事而是非执行董事，这意味着张大中在国美的权力受到限制。至此，由黄光裕提出、2010年国美电器"9·28"特别股东大会的五项动议，分三步完全兑现，黄光裕获得了国美争夺战表面上的"完胜"。

第1拍：江湖轮回，世事难料。家电江湖的是是非非在国美的动荡中轮番上演。一场历时近1年的股权争夺战留给我们的，自然不止于江湖"豪门恩怨"般的剧情。窃以为，陈晓被赶出国美，是一定会发生的。初为对手，再为降将，继为叛将，终为败卒。无主之人，岂能不败？大股东的股权和北京国美都是陈晓无法战胜的力量。和平退出对他和国美都是最好选择，我想他有这个资格去享受生活了。

财富最受尊敬企业：苹果居首 中国企业不给力

3月4消息，《财富》网站公布2011年度全球最受尊敬的企业50强，苹果连续四年居第一。中国企业没有一家企业进入"《财富》最受尊敬的企业50强"，但有三家企业进前350强，它们分别是上海宝钢，香港国泰航空和中国铁建。在评选为最受尊敬的企业中，美国一家独大，共有240多家企业上榜，德国有21家企业上榜，日本有15家企业上榜。在评价公司时，《财富》从"创新"、"人员管理"、"社会责任"、"管理质量"、"产品质量"等几方面评价。在"社会责任"最不受尊敬的10大企业和"产品质量和服务"最不受尊敬的十大企业中，中国南方工业集团、上海汽车等中国企业上榜。

第2拍：中国的大企业不少，但真正的大品牌可以说几乎没有！受人尊敬更是谈不上！《财富》的评选表现了一种社会认可的道德评价标准，社会需要对国家、对客户、对员工都遵守承诺、承担责任、有信用的社会成员。企业不能仅仅追求利润和规模，还应该承担起更多的社会责任，成为受人尊敬的对象。与苹果等国际巨型公司相比，中国企业无疑还有相当长的路要走。





iPhone 4全球联保被指缩水：国外购买国内不修

当消费者带着在海外购买的"全球联保"产品回到国内，出现故障并准备维修时，却遭遇保修承诺缩水。吴先生2月份在苹果公司设在加拿大的直营店购买了一款iPhone 4手机，该店承诺此款手机可"全球联保"。吴先生回国后，手机出现了问题。拿到位于西单的苹果直营店维修，工作人员问明"购机于何处"后便明确表示"没法修"，该人称，由于海外iPhone产品和在国内产品的零部件不相同，虽然有全球联保的承诺，但如果他们拿海外产品的零部件，给带回中国的iPhone产品换上，会违反中国的消费者权益保护的相关法律。

第3拍：为什么在国内苹果直营店购买的产品在海外直营店全都可以保修，而反过来就不行？全球保修，就是说不管在哪个国家的正规店购买，只要在苹果保修服务店都可以享受保修服务！难道说，中国不在全球范围之内？

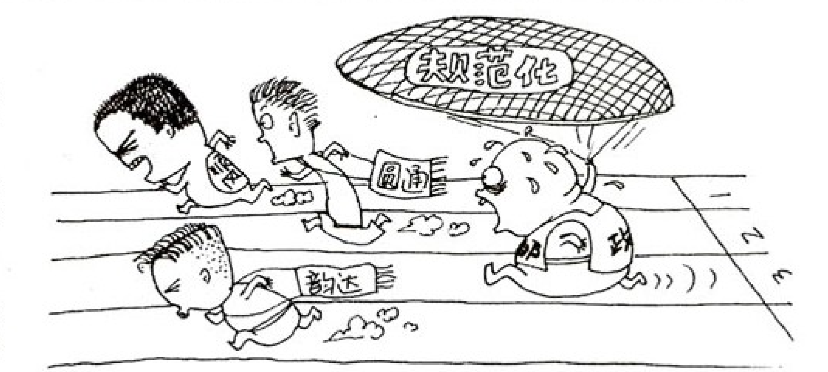
西部数据计划第三季度完成收购日立

近日，西部数据和日立宣布双方已经签署了一项最终收购协议。根据此项协议，西部数据将以现金和股票形式收购日立旗下的全资子公司日立环球存储科技公司，交易总额约为43亿美元。此次计划的合并将形成一家以客户为中心的存储公司，拥有庞大的经营规模和全球杰出人才，以及以丰富技术组合为支撑的业内最广泛产品阵容。根据协议内容，西部数据将以35亿美元现金和该公司价值7.5亿美元的2500万普通股收购日立环球存储科技公司。合并后的公司将继续留用“西部数据”这一名称，并且总部依然设在美国加利福尼亚州Irvine市。

第4拍：在全球DIY萎靡事实面前，硬盘产业整合也许才是最好的发展。作为硬盘产业的新龙头，西部数据收购日立硬盘业务后无疑将进一步巩固自己霸主的地位，获得更多市场份额。西部数据虽然在消费级硬盘市场表现比较出色，但是在SAS技术和企业级固态硬盘方面还没有太多建树。整合之后全新的西部数据将变得更加强大，增强与这个领域的巨头希捷的竞争力。

国家邮政局出台快递业加盟范本

继取缔17家未经许可经营快递企业后，国家邮政局再度出手整顿市场。近日，邮政局公布《快递行业特许经营(加盟)合同》示范文本，要求加盟商必须是取得快递业务经营许可证的企业法人。该合同示范文本自2011年5月1日起施行。示范文本显示，开展加盟的快递企业需在中国境内拥有至少2家从事快递服务1年以上的直营店，而加盟商必须是取得快递业务经营许可证的企业法人。中国快递咨询网首席顾问徐勇表示，快递企业有2家以上直营店的要求多数规模型企业均能达到，而加盟商必须是企业法人这一规定，对小加盟商将是一个门槛。此外示范文本中规定，加盟商不得擅自提高或降低收费标准，否则应当对快递企业损失予以赔偿。



第5拍：当前快递服务业确实是乱相丛生，可EMS在行业中的速度大家都知晓。邮政自身对服务、投递效率上的问题都没有改善进步的表现，有什么可以拿得出手的教条来督导民营快递呢？邮政真是既是裁判又是运动员。自己出题，自己监考，自己还答卷子，而且还污蔑别人作弊判零分。规范化没错，但希望不是打着规范的旗号进行保护主义，打击公平竞争！

拍客侃侃堂

摩根大通警告平板电脑市场存在严重泡沫

3月9日晚间消息，摩根大通分析师马克·莫斯科维茨(Mark Moskowitz)警告投资者，苹果竞争对手对其平板电脑出货量的预测恐怕过高，“增加了2011年下半年泡沫破裂的风险”。莫斯科维茨说：“在我们看来，苹果iPad 2的技术提高和波形因数(formfactor)改善令竞争对手的第一代平板电脑面临更加严峻的形势，也就是说，实际出货量可能远远低于预期。”根据各大厂商提出的2011年平板电脑出货量预测，莫斯科维茨估计2011年平板电脑的产量大概为6510万台，与摩根大通做出的4790万台出货量预测相比，平板电脑市场将面临供大于求的局面，而在最糟糕的情况下，产能过剩达51%。

我来拍：需要指出的是，分析师所谓的平板电脑存有泡沫是针对苹果竞争对手而言的，苹果iPad销量不会有影响。不管平板电脑市场是否真的存在泡沫，始作俑者苹果大概才是永远的赢家。当苹果以iPad为业内摆出平板电脑的一桌盛宴，而引得许多不速之客纷纷赴宴时，苹果非但没有让这些赴宴者分得自己的盘中餐，反而以价格作为利器，不断掏空他们带来的为丰富这个盛宴所带来的食物。而当筵席散时，跟风者可能才会猛然发现，平板电脑只是苹果为它们设下的鸿门宴。

人大代表称国家应主导光纤到户 每户接入100M

3月9日消息，继全国人大代表、湖南电信总经理廖仁斌指出“我国宽带网速太慢”之后，另一位全国人大代表、武汉邮电科学研究院院长童国华则建议国家要制定宽带战略，主导推进光纤入户，并提出要把建设超高速(100M)宽带接入网络为目标。童国华说，近年来，主要发达国家纷纷制定国家宽带战略，将光纤入户(FTTH)作为国家信息高速公路的战略性基础设施，以提升在全球信息新时代的竞争力，但我国前两年把重点都放在无线宽带上，实际上应把固网宽带建设也要作为国家发展战略上来推进。童国华建议国家切实承担起国家宽带战略的推动者和买单人的角色。

我来拍：对这个提案表示绝对支持！互联网的带宽，的确应该纳入国家战略。看看日本的10M光纤入户，下电影能达到6M每秒，网费比国内号称1M的还便宜。中国的网速慢，网费却比很多国家都高。我们的运营商是不是要检讨一下？现在科技发展这么快，网民应该享有这样的科技成果。当然咱老百姓关注的是费用是否合理，宽带宽了，收费标准也不能调得过高，否则再普集也没人安装。

拉手网称推团购三包服务承诺 过期未消费将退款

3月9日上午消息，国内团购网站拉手网CEO吴波在北京昌平全新呼叫中心上线的启动仪式上对外宣布：拉手网即日起推出针对团购交易的“三包”服务承诺，此次承诺的“团购三包”服务内容包括：1.消费者在团购产品的七天内无条件退款，现金退到用户的账户；2.消费过程中如不满意，拉手就免单；3.“过期七天零手续费自动退款”的新措施，退还的款额将直接充值到用户的拉手账户中，同时伴有短信通知。除此之外，拉手网CEO吴波还介绍称，如果用户在消费中遇到任何问题，都可以致电拉手网售后服务电话，拉手网在最短时间内核实后，会为用户先行赔付。

第3拍：在之前美团网推出“过期包退”计划时，吴波明确表示，拉手网不会跟进此计划。言犹在耳啊！时隔短短数小时，拉手网却悄然上线了“过期自动退”服务。见过食言而肥的，也没见过变脸这么快的，我怀疑拉手网是不是最近团购了川剧的变脸绝技。拉手网此举究竟是迫于同行压力，还是真心为消费者着想呢？如此轻易做出的承诺，也让人担心执行起来如何。只希望不要说一套，做一套！

CF [XS02]

半月谈 | TALK

iPad一代差价补偿 消费者因何被区别对待



“3月3日，苹果发布iPad2，并表示此前两周内购买的iPad可退1100元差价。但部分从经销商处购得iPad的消费者并不能享受此“待遇”。苹果中国公司表示，苹果只能保证消费者在苹果商店购买能享受到补偿，至于经销商的售价，苹果无法承诺。国美、苏宁、京东商城等均表示“自费”跟进补偿差价。除了部分“自费”退差价的经销商外，消费者在其他苹果经销商购买的iPad并不能享受到退差价的政策。”


●文/Justdo

不补偿就是苹果失信

陈永东（风云博主）

所有iPad 2发布前两周内正常渠道购买了iPad的用户应该全部得到应有的差价补偿。其一，这些经销商都是苹果官网公布的，不补偿就是苹果失信。由于现在的消费者有过在消费中上当受骗的经验，所以比较认可那些企业官网公布的经销商，如果这一点都不能让消费者信任，那么让消费者情何以堪？苹果官网的信誉何在？其二，各类苹果产品购买者须公平对待，否则将涉嫌服务歧视。只要是企业产品的购买者，在正规的渠道购买且有相应的发票，就购成了起码的买卖关系，要补偿就应该一视同仁，否则就是服务歧视。任何的歧视在这个世界上都是非常令人不快且反感的。其三，不管苹果与经销商之间怎样协定，消费者不应成牺牲品。也许是苹果公司与经销商之间有相关协定，也许是通知没有完全到达有关经销商手里，也许是部分经销商拿了苹果的补偿而有意不给消费者进行补偿，但一切的一切，苹果及其经销商的名誉及面子还要不要？

只要是苹果经销商推辞都是借口

武高汉（中国消费者协会的副秘书长）

有两个原因造成了部分经销商拒绝退款。一种情况是，这1100元钱经销商已经赚到腰包里了，苹果也给了相应政策。比如，给补了1100元钱，只要经销商不退，2200元钱都是他的了。还有一种情况，进货渠道不太正规，中间环节比较多，苹果给的政策需要一级一级兑现，而经销商是终端，必须首先兑现。换句话说，经销商有可能要先拿出一笔钱，再一层一层追索，经营者担心如果追索不成怎么办。

只要是苹果经销商，无论什么理由推诿、推辞都是借口，都是没有诚信的表现。既然是苹果的全球政策，既然是合作伙伴，不能以各种各样的理由不执行对广大消费者的承诺。在市场经济条件下，消费者软弱可欺，经营者有恃无恐，消费者锱铢必较，经营者遵纪守法。

苹果和经销商都无义务补偿

新浪网友

目前没发现哪条法律条文规定商品降价了，商家有补足差额的义务。并且在苹果的购买协议中，并没有价格补偿的事先承诺。由此可知，价格补偿不是法律意义上的义务，就不应对其做义务类的要求。供应商与经销商都没有义务一定要赔差额。即使做义务类要求，消费者的诉求对象应该是经销商，而非苹果公司。苹果与经销商之间的赔偿问题，由苹果与经销商协调解决，从商业角度上，经销商库存因产品降价引起的损失，在其他行业也很多见，这也属于经销商经营风险之一，并不是什么新鲜东西。



于国富（IT行业资深律师）

从法律的角度讲，苹果公司没有义务给从经销商渠道购买iPad的消费者支付差价。这其实就是一个买卖合同关系，买卖达成后，卖家没有履行合同义务，如果双方买卖前有协议，卖家当然要履行协议。但现在的问题是，苹果没有做出承诺或者协议。消费者持有的依据就是苹果Apple Store零售店购买政策，但这个不适用于经销商。CF [XS03]

电脑不翼而飞 快递只赔1000元



委托申通快递公司从广州运到陕西的2台全新价值9000元左右的电脑，过了好几天也没有到达目的地，一查询，被告知中途丢失了。这样的恼人事，被用户Enrique撞上了……

●文/Justdo

丢西瓜 赔芝麻

去年年底，Enrique的哥哥在广州买了两台新电脑，快递给在陕西的他。Enrique的哥哥选择了申通快递，在填写快递单的时候，申通工作人员没有建议保价，说是不保价也不会丢失。Enrique的哥哥也没在意，毕竟申通是一家大型的快递公司，因此没有进行保价。开始时，Enrique进行单号跟踪查询还很顺利，但是5天后，快件由陕西西安公司发往陕西渭南公司后，就再也查询不到快递记录了。

Enrique立即打电话询问申通公司，渭南快递刚开始说查一查，后来以没有见到为由搪塞，有时还拒接电话。Enrique打了多次电话后，申通总公司终于承认货物遗失了，并赔偿1000元。

Enrique的两台电脑价值9000元，加上配件一共10000元左右，最后只获赔1000元。Enrique对申通的赔付不能接受，随即在315消费电子投诉网（www.315ts.net）进行了投诉。

【[illegible]】跟踪记录

扫描日期时间	跟踪扫描记录	车辆GPS定位信息	签收单图片信息	申通广告
2010/11/04 19:23:57	【广东广州新塘】的收件员【[illegible]】已收件			
2010/11/04 23:59:09	由【广东广州新塘】发往【广东广州中转部】			
2010/11/05 00:06:39	由【广东广州新塘】发往【广东广州中转部】			
2010/11/05 00:14:18	快件已到达【广东广州中转部】扫描员是【[illegible]】上一站是【】			
2010/11/05 00:42:16	由【广东广州公司】发往【[illegible]中转部】			
2010/11/09 01:20:07	快件已到达【陕西西安公司】扫描员是【陕西西安】上一站是【】			
2010/11/09 04:11:01	由【陕西西安公司】发往【陕西渭南公司】			

●Enrique包裹的快递记录

快递说了算 限定最高赔偿额

记者致电申通快递，工作人员申通无法解释快件到了陕西渭南公司后究竟发生了什么，总之货品不见了，究竟在哪个环节出了差错，不得而知。

对于这种丢失货品，申通的处理办法是，如果进行了保价，那么按照保价价格赔偿。没有进行保价就按照申通自己的服务条款来赔偿，即快递费的5倍。因此，Enrique的快件只能按快递费用的5倍进行赔偿，也就是50元！像电脑这种贵重物品，1000元是上限了。

记者了解到，快递行业内部有一条行规——未保价快件赔偿限额为资费的5倍，但最高不超过500元人民币。一些快递公司，不仅不尽到保价的告知义务，赔偿条款更是含糊不清，只按快递公司自行在《快递单》背后约定的条款执行。

法律有争议 贵重物品尽量保价

那么按照法律规定，Enrique的快件到底该如何赔偿？关于丢失快件的赔偿，目前有两种不同意见。一种意见认为，按照《邮政法》的规定，如果消费者未对物品进行保价，一旦丢失就只能按运费的3倍赔偿。而另一种意见认为，应适用《合同法》，即按照快件实际损失赔偿。

北京市京轩律师事务所邢江峰律师认为，对于本案而言，一般投递人相对于快递公司来说明显居于弱势地位，从保护弱者的角度，法院在处理案件时如遇到适用法律有冲突时，会选择有利于弱者的法律（或条款）进行理解和处理。Enrique的哥哥和快递公司属于货物运输合同关系，作为承运人的快递公司应当妥善保管所委托托运的快件，有义务安全地将货物送达给收件人，如果不能交付客户交付的快递件，又不存在法定免责事由，则应当按照托运人的要求承担赔偿责任。Enrique的哥哥对货物损失及相关费用有权要求对方赔偿。

当然，为了避免不必要的麻烦，在此提醒消费者，在委托邮寄快递物品时应注意以下几点：

1.尽量到当地邮局或选择规模较大、信誉度较高的快递公司；

2.在填写送货单时，寄运货物的种类、数量、名称、价值一定要填写清楚；

3.在快递电脑等比较贵重物品时，一定要选择保价。一般的快递公司都有“保价”业务，保价手续费一般在商品价值的3-5%。保价物品丢失可全额赔偿；

4.看清楚投递委托单背面的合同约定，如果发现有对消费者不利的不公平条款时尽量不要委托，以免日后追偿困难。

此外，发生货品遗失后，消费者一定要尽快投诉。一些快递公司在《快递单》背后条款约定“货物寄出后查询期为30天”，消费者查询、投诉时超过了30天的查询期，公司免责。CF [XS04]

如果您在IT领域遭遇消费陷阱，或发现假冒伪劣商品，欢迎向我们报料。我们将助您维权！揭黑打假，守护大家的权益也是守护自己的权益！

“CFan黑板报”新闻监督热线：
010-68130909-6657
联系邮箱：news@cfan.com.cn
CFan微博：http://t.sina.com.cn/cfan
CFan读编交流区：http://bbs.cfan.com.cn/forum-41-1.html

CFan聚焦

从iPad 2看平板发展趋势

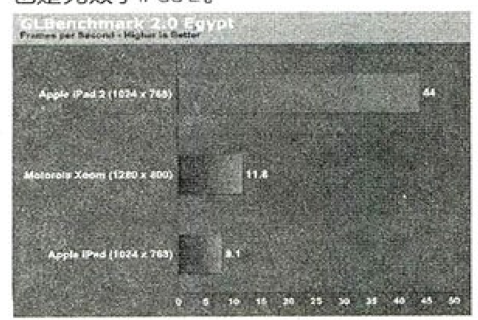
在iPad 2的发布会上，苹果CEO乔布斯公然列出了一批模仿者的名单。从以往经验来看，苹果新品上市之后确实会引发一阵模仿的风潮，这次想来也不会例外。今天我们就来盘点一下iPad 2将会引领哪些平板电脑的潮流。

虽然很多人都认为iPad 2的创新性不足，但乔布斯的演讲却确实让现场人员和广大的苹果粉丝心潮澎湃，提前排队购买的人群依旧。他在自己的发布会上宣称2011年是iPad之年无可厚非，但接下来又说2011年是抄袭者之年（Year of the copycats）就稍微有些不厚道了。

那么iPad 2有哪些特性将会被其他厂商沿袭呢？请让我们拭目以待。

使用双核处理器

未来主流平板电脑肯定会朝着双核和多核的方向演进。虽然iPad 2不是第一款采用双核处理器的机型，但肯定是将双核的力量发挥得最好的。去年就曾有东芝等厂商推出过使用NVIDIA Tegra 2双核处理器的Android平板电脑，市场表现和产品品质只能用不堪入目来形容；而根据国外网站的测试，即便采用了最新Android 3.0系统的摩托罗拉XOOM在各种性能测试中也是完败于iPad 2。



●GPU性能 GLBenchmark2.0测试，XOOM完败

炫目的游戏画面

iPad 2搭载了图形性能为旧款9倍的GPU，对游戏性能的提升无疑是巨大的。一些iOS平台的游戏就迅速推出了新的版本，图形效果比在iPad一代上强很多。当然也有更多游戏公司放出了新游戏的视频，看样子要超越传统游戏机也不是难事。

> 时至今日，游戏的开发已经是成本很高的投资了，要吸引游戏公司首先得保证能让他们盈利。这对iOS的竞争对手Android来说也是需要努力的方向，毕竟根据此前的统计数据，Google Apps的付费用户比例仅占6%。

配备拍摄功能

说到这个苹果真的是很不厚道，现在的移动设备有几个没有配备摄像头的呢，可是iPad硬是没有。即便iPad 2增加了可拍摄720p高清的摄像头，但其70万像素不带自动对焦的性能实在难以让人满意。不过好在这个只有iPod touch水平的摄像头拍摄的动态视频确实非常流畅。

> 相比之下，Android阵营的灵活性就非常大了。三星的Galaxy tab 10.1就提供了800万像素自动对焦摄像头，根据三星数码相机的拍摄表现，应该不会让大家失望。未来的平板机会不会像手机一样发起摄像头像素之争呢？至少不断会有堪比数码相机素质的机型出现吧。

视频通话

视频通话不算新鲜货，但不同公司做出来的就是不一样。苹果的Facetime使用的是WiFi数据，实质和我们熟悉的网络视频聊天一样，但其优势之处在于将苹果的手机、笔记本、iPod touch和iPad统一了起来，它们之间都能互相使用Facetime。

> 视频通话也是惠普TouchPad强调的功能，具体表现还得等上市之后才知道。而在Android方面要到最新的2.3版之后才提供了支持，并且到目前为止并无厂商重点宣传，看来得加紧步伐了。

网页性能提升

iPad 2上市时预装的iOS 4.3版系统在网页浏览器性能上有较大的提升。根据国外的测试数据，即便iPad一代升级iOS 4.3之后，JavaScript的渲染速度也增加了两倍以上。根据经验，网页性能对Android系统也是一大优势，今后也会继续发展。之前就有很多测试拿使用双核处理器的Android手机与iPhone 4比赛网页渲染速度，结果前者具有压倒性优势。而且Android对网页中Flash的支持也带来了不少方便。

> 很多朋友使用iPad时间最多的就是浏览网页，相信未来的掌上设备在这个方面会越来越逼近PC上的效果。

连接大屏幕

在iPad 2发布会上乔布斯公布了一个新的配件，可以通过HDMI线将其与高清电视相连，而且所有画面都可以在电视上显示，而不像上代产品那样遮遮掩掩的只能将iWork软件的画面输出。其实这点进步对于Android平台来说只是小儿科了。已经发布的摩托罗拉XOOM和LG Optimus Pad等多款机型都提供了视频输出。

> 平板电脑外接至大屏设备，再外接蓝牙键盘，不光有利于向他人展示内容，能做的工作也会更多。

手势控制

苹果笔记本中早已使用的手势控制也移植到了iOS 4.3中，利用多根手指在屏幕上操作：手指并拢是返回主菜单；向上推动显示底部任务栏；左右推送是在多个程序之间切换。然而这些操作与惠普收购的Palm TouchPad相比还是不够深入。后者的手势控制更加丰富和有意思，每次手指在屏幕上点击时都会反馈出水波纹；要关闭某个程序或网页，只需用手指把代表这个程序的卡片状窗口往上一扔，而不用进入菜单找“退出”。

> 手势操作可以大大提高效率，尽可能地减少使用下拉菜单，应该是继图形界面（GUI）之后的发展方向之一。相信Android以后也会提供此功能。

CF [XS05]

2011

《电脑爱好者》普及版

精华合订本

硬件、软件
网络、学
用、玩，
只要你想
我就有

真轻松
真实惠
真实用
真丰富
真省心

400页
电脑普及知识的
新海洋
全新梳理存留
2010全年
普及版杂志内容

DVD光盘
囊括
《电脑爱好者》普及版
6年内容
合订全集

超值定价:29.8元

惊艳亮相：2011年3月

局汇款：北京123信箱　定价：29.8元　邮编：100036　收款人：北京《电脑爱好者
用“邮购代码：CFA2011”。为方便我们与您联系，请留下联系电话。 在线订购

PM

小提示：

在资源管理器中以“详细信息”方式显示文件，然后在列标签上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“其他”（见图2），然后在打开的“选择详细信息”对话框中勾选“访问日期”，“确定”之后即可方便的按“访问日期”对文件进行排序。

整顿：给文件归归类

接下来要进行整顿工作，就是将各类文件进行归类存放，可以先将资料分大类，然后再逐渐归小类，具体的分类规则取决于自己的情况。我的E盘文件夹结构最终如图3所示。



文件分类时，有几点需要注意：

1.在整顿的同时加强整理，每一个文件归类的同时，需要再次分析文件是否需要，对于不需要的就要删除。

2.每个硬盘分区、文件夹要取“见名知义”的名称，对于一些使用频率高的文件夹，还可以建立特殊的图标来用以区分。

3.常用的文件，不要放到深层文件夹中，更不能放到压缩包中。

4.建立文档树状目录资料，便于资料查找。

5.对于各种类型的文件都非常多的情况，还可以借助DorpIt类的小工具，实现文件快速分类管理。

清扫：不需要的绝不手软

清扫要从几个方面入手，程序文件夹、桌面、系统，对于系统垃圾文件的清理可以借助360安全卫士、QQ电脑管家完成。

对于安装程序，个人建议：

1.所有常用的，不生成记录的软件以及与系统底层非常紧密的软件都可以直接安装在系统盘的“Program Files”文件夹下，比如防病毒软件、Office、输入法软件、图像视频图片软件、解压缩软件、各种播放器、截图工具、各种文档阅读软件等，都放在系统盘的默认目录下。当然遵循这一点的同时也要注意一点的是，就是系统盘的空间不能太小，对于硬盘动辄以TB为单位的今天，建议系统盘至少划分50GB的空间，因为这样才不用担心因为软件安装、系统补丁更新等问题而让系统盘告急的情况发生。

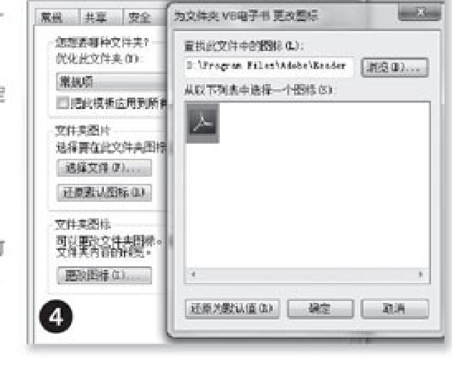
2.所有会生成或者是需要保留记录的软件都不安装到系统盘，但也要安装到一起，比如QQ、旺旺等会生成聊天记录和图片文件，Foxmail一类的邮件客户端软件需要保存邮件数据，一些游戏软件不仅会生存临时文件还会生成游戏记录等，而这些都是需要保留下来的，在D盘专门建立一个“Program Files”文件



小技巧：

1.自定义文件夹图标

右键单击需要自定义图标的文件夹，在弹出的快捷菜单中选择属性，在打开的“属性”对话框中切换到“自定义”标签，单击下方的“更改图标”按钮（见图4），然后在打开的对话框中选择一个图标即可。在选择图标时，我们可以“浏览”选择.exe、.dll、.ico等文件。



2.建立文档树状目录资料



以给我的E盘建立文档树状目录资料为例，按以下步骤即可轻松完成。

a.进入“命令提示符”状态。按下“Windows微标键 + R”快捷键打开“运行”对话框，然后输入“cmd”，单击“确定”按钮即可。

b.进入E盘根目录输入“e:”并按下回车键。

c.建立文档树状目录资料。输入“tree >1.txt”（其中tree和>之间有个英文状态的空格，1.txt的文件名称也可随便取，建议以.txt为扩展名，便于查看）并按下回车键，当命令执行结束重新回到E盘根目录状态时，文档树状目录资料便建立好了。

d.查看文档树状目录资料。打开资源管理器，进入E盘的根目录，即可看到刚创建成功的1.txt文件，双击打开，即可看到文档树状目录资料（见图5）。

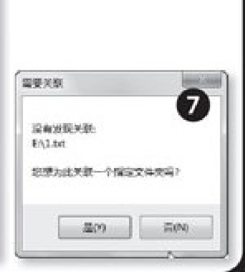
有了文件夹个性化图标以及树状目录资料的辅助，相信查找起文件来要方便得多了。

3.DropIt，文件快速“归队”

DropIt是一款文件快速分类小工具，以我的E盘存在大量的PDF电子书和MP3音乐文件为例，现在要将所有的PDF格式文件移动到“E:\电子书”目录下，所有的MP3文件移动到“E:\音乐”目录下为例，简要说明DropIt的用法。

a.右键单击DropIt悬浮窗，在弹出的右键菜单中选择“模式”，在打开的“模式管理”对话框中单击“新建”按钮，在“描述”栏中填写一个说明，如“PDF电子书”，在“模式规则”中填写“*.pdf”（表示所有扩展名为PDF的文件，单击右侧的“信息”按钮可查看模式规则填写说明），在Action栏中选择“Move”（表示移动，选择Copy则表示复制），在目标文件夹中填写路径（即所有的PDF文件想要存放的路径），然后单击“保存”按钮（见图6），一个名为“PDF电子书”的模式便建立好了，然后再建立了“MP3歌曲”模式。

b.选择E盘下杂乱的文件，拖拽至DropIt悬浮窗上，然后松开鼠标左键，DropIt便会根据建立的“模式”规则，将各种文件自动归类，如果其中有未指定类型的文件，会弹出对话框，询问是否建立关联（见图7），根据自己的实际情况选择“是”创建或“否”不创建即可。



夹用来安装这类软件。

3.在D盘的“Program Files”文件夹下建立一个专门用来存放绿色软件的文件夹，然后将所有的绿色软件都放到这里，如绿色的系统垃圾清理工具、列车时刻表、文本编辑器等，就算是系统重装，这些软件也可以立即使用。

对于桌面图标和快捷方式，有个非常简单的原则，就是桌面、开始菜单、快速启动栏这三个地方不允许有重复的。因为桌面上已经有图标了，开始菜单和快速启动栏中就没有存在的必要了，而快速启栏中有的，桌面和开始菜单也就没有必要再保留。根据自己的实际需要、屏幕宽度以及个人喜好，将最最常用的5到8个程序快捷方式放到快速启动栏中，次之的5到8个放到桌面上，剩下的就放在开始菜单中。最后就是极个别的如WinRAR类的解压缩软件，平常基本上不需要单独打开，都是通过右键菜单操作或是双击压缩包直接调用的，这种程序的快捷方式就不需要出现在任何地方。最后让大家看看我的快速启动栏和开始菜单，是不是觉得非常简洁呢（见图8）。



清洁：清扫效果要保持

这一步除了保持前面文件整理的效果之外，还有就是在一些第三方应用场合也要做好“清洁”工作，比如使用迅雷等下载工具下载文件时，时间久了下载的文件多了，就不太容易找到，因此类似于这种情况的，也需要进行整理、整顿，如Jason给我的迅雷下载建立了不同的分类（见图9），且每个分类对应一个文件夹，这样不论多久，想要找到曾经下载的某个文件还是比较容易的。



素养：让5S成为一种习惯

记得有句话非常经典，一个人做一件好事并不难，难的是做一辈子好事。套用到电脑文件管理上也适用，为电脑文件做一次5S并不难，难的是坚持每个月都给文件做5S。

很多人都觉得整理、整顿最重要，而我觉得让整理、整顿演变成一种“素养”才是最重要的，只有坚持每个月，如果日常处理文件不是很多，也可以几个月一次，但一定要坚持，唯有这样温故知新，待到需要时，才能准确、迅速的找到需要的文件。

文件管理实战技法

有了5S法则的指导，电脑中的文件就会井井有条多了，但电脑毕竟是一个非常特殊的东西，在实际的“文件管理”工作中，如果能够利用上系统的一些特性，再结合5S，想必一定能让文件管理工作更上一层楼。

给“我的文档”挪挪窝

根据我的观察，最起码有85%以上的人，都喜欢将文件存储在“我的文档”中，然后他们不知道的是“我的文档”的实际存储位置在系统盘。通常这种情况下，系统崩溃，重装系统很容易造成数据丢失，因此个人建议有此爱好的朋友可以直接将“我的文档”挪个窝。

在“我的文档”图标上右键单击，在弹出的快捷菜单中选择“属性”，然后在打开的对话框中切换到“位置”标签，点击“移动”按钮进行移位即可（见图10）。



妙用“快捷方式”

除了将文件存放在“我的文档”中，相信还有相当一部分人喜欢将文件存放在桌面上，殊不知这和存放在“我的文档”中的效果是一样的，如何做到方便又安全呢？那就是创建快捷方式。

比如日常处理邮件时，通常需要先将附件保存下来进行处理，这时可在数据盘中建立一个专用的“邮件附件”文件夹，然后再将此文件夹在桌面上建立一个快捷方式，这样不仅不影响日常方便使用的习惯，数据也会更安全。

除此之外，对于一些访问频率高的文件夹，也可以在多个地方建立文件夹的快捷方式，从而实现快速进入的目的。比如我日常写稿的数据全部保存在E盘的Writing文件夹中，但每次写稿时都进到E盘再进入文件夹就稍嫌烦琐，在桌面上直接建立一个Writing文件夹的快捷方式，每次进入就方便多了。

文件排序有讲究

这一招其实在前面的文件整理阶段中已经提到了，但这里我想再强调一下，比如以前我的音乐文件全部存放在一个音乐文件夹中，现在打算进行分类存储，

进入音乐文件夹后，选择“详细资料”方式显示文件，然后右键单击顶部字段名称，在弹出的快捷菜单中选择“其他”，在打开的“选择详细信息”对话框中，可以根据需要勾选“参与创作的艺术家”、“唱片集”等与演唱者相关的列标识（见图11），“确定”之后，就可以通过单击列标题，根据相应的列名称进行快速排序，从而快速整理出同一专辑或同一艺术家的歌曲，进而提升整理效率。

在“选择详细信息”对话框中可以看到，有非常多的列供选择，根据自己的文档类型以及实际需求，选择相应的列，可以有效提升文件分类效率。



建立知识库，别让文档随处乱放

你平时是不是收集了很多好文章，它们以word、txt或者网页、ppt等各种格式存放在电脑的各个文件夹下，不过问题也随之而来，时间一长，很多文档只是在头脑中留有模糊的印象，要找的时候却怎么也找不到。其实，这些文档都是我们宝贵的知识，它们需要有组织地保存起来，这样才能在关键时刻为我们所用。否则平时费力保存一堆文件，结果，需要的时候却找不到，就失去保存的意义了。

首先介绍给大家一款个人知识管理软件“针式PKM”（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/59630.htm），界面如图1所示，通过它，你可以将自己所有的文档有效地组织起来，同时，平时收集的一段话、一篇文章都可以作为一个知识点放入到你的知识库中。



创建知识分类体系

第一次使用针式PKM，首先要建立自己的知识类别，左边的栏目是系统默认建立的个人知识分类，可以单击鼠标右键，进行新建分类、新建子分类、删除、重命名等操作。

对个人知识进行分类是一个长期的工程，科学的分类有助于更好地组织自己的知识，针对具体的知识点，可从几个方面去进行规划：知识点的用途（多方面的应用）、知识点的类型、知识点的来源，对于拥有作者名称的文献，尽可能建立作者分类。如果拥有一定的情报信息检索知识，可以利用PKM创建出更科学合理的知识分析体系，如借鉴中图法、主题词法进行构建。

知识体系的构建是一个陆续完善的过程，别指望一蹴而就，在实际的工作中，根据工作需求，不断地增加新的分类项目及分类模式。

导入知识点

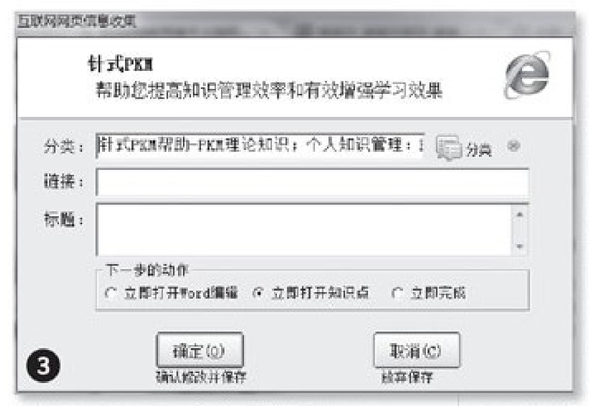
针式PKM软件的核心就是对知识点的管理，因此建立知识点是知识库建设的主要工作，知识点其实就是一篇文档或者一句话，凡是你认为可以单独成为一条知识的内容都可以称之为一个知识点。在针式PKM中，你可以新建一个知识点，然后输入相应的内容，也可以通过导入现有的文档，建立知识点。

如果需要批量导入文件，在选中的分类上点击右键，选择“批量导入”即可批量导入文档创建知识点，如图2所示。

如果需要导入单个文件，在资源管理器中选择要导入的文件，按Ctrl+C进行文件复制，按Ctrl+Shift+K，此时收集的文件会自动放入当前的分类中。

另外，还有一种经常的情况就是在网上看到好的文章，希望作为一个知识点保存下来，方法是选择要收集的网页的内容，按Ctrl+C或右键复制，再按Ctrl+Shfit+C，在弹出图3的窗口中选择分类，填入标题，点击“确定”即可。

从文件管理前进到个人知识管理，需要一段时间适应。两者的主要区别有，1)文件管理以文件为单位，而个人知识管理，以知识点为单位；2)个人知识管理的搜索



3

是核心，而不是一个个文件夹中去找。

所以，不能急于想一次性将所有之前收集的文件导入到针式个人知识库中，应先导入目前正在使用的或常用的资料，等熟悉针式PKM相关操作特性后，再逐步过度到以“针式PKM为主，文件管理为辅的”的个人知识管理阶段。

小提示：

导入知识点数据量大时，会出现平台停止响应的现象，不用理会，数据导完，平台自动恢复正常。

创建知识点

你也可以创建一个知识点，在创建之前，你可以为这个知识点选择一种文件类型，针式PKM目前提供思维导图的mmap格式、PowerPoint的ppt格式、项目管理的mpp格式、Word文件的doc格式、文本文件的txt格式、RTF文件的rtf格式，不过要求安装对应的软件系统才能支持。

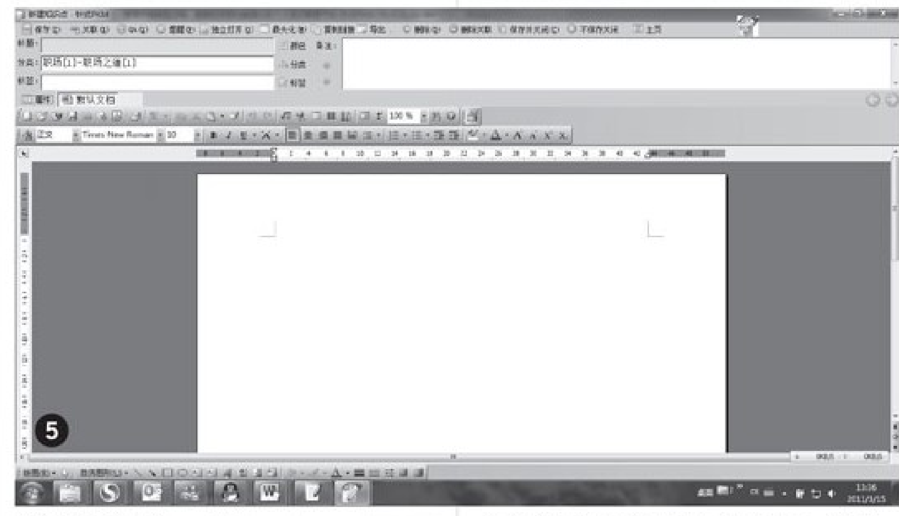
你可以在工具栏的“新建 知识点”的下拉列表框中选择文件类型，如图4所示，然后单击“新建 知识点”即可建立一个知识点，界面如图4所示。最后点击保存，即可关闭窗口。

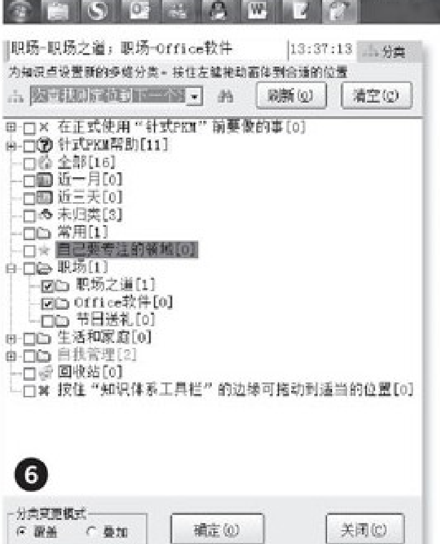

4

有时很难为一篇文章指定一个分类，它可以同属于多种分类，这样就可以多个分类找到它，更可以在同一个分类看到和该分类紧密相关的知识点。在实际应用中，平时做到了更好的分类和关联，要用的时候就很方便找到相关的内容。

为一个知识点设置多个分类，可以在图5的窗口，双击“分类框”，然后勾选多个类别即可，如图6所示。

在不同的知识点之间，可以设置相互关联关系，知识关联可以把文献转变成自己的知识，让你把书读薄，从海量的信息中，汲取自己的需要的知识要素。同时又可以通过自己整理的知识点去反查原始文献信息，对提炼的知识要素进行反查论证，从而可以重现自己当初的思维过程，培养和修正自己的思维习惯。

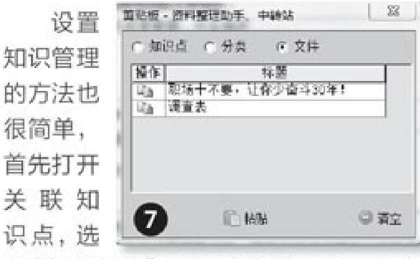

5


6

记住，海量的信息永远只是文献信息，不是知识！人类能直接利用的是知识，而不是文献信息。

你可以为一个主知识点关联多个其他知识点，关联知识点也可以作为主知识点再关联到其他知识点，从而形成一个复杂的相互关联网络。同时，这也是最符合人类思维习惯的模式，从一个知识点联想到另一个知识点，不断关联、扩展。

设置知识管理的方法也很简单，首先打开关联知识点，选择“复制链接”按钮，如有多个关联知识点，重复打开复制过程即可。复制结果显示在剪贴板中，如图7所示。


7

打开主知识点，点击剪贴板中的粘贴，再在弹出的窗口中点击“确定”，即可将关联知识点关联到主知识点上。这样，以后再打开主知识点的时候，关联知识点就显示在“标签”框下面，点击即可打开关联知识点，再切换回主知识点，点击“默认文档”即可，如图8所示。


8

此外，你也可以为主知识点关联其他文档，打开主知识点，点击最上面的“关联”按钮，打开如图9所示窗口，在操作界面中选择硬盘中需要关联的文档即可。


9

建立了知识库，平时在使用的时候就离不开搜索，在针式PKM软件中，既可以搜索分类，也可以实现标题、全文、标签的搜索，如图10。


10

用好网络笔记本

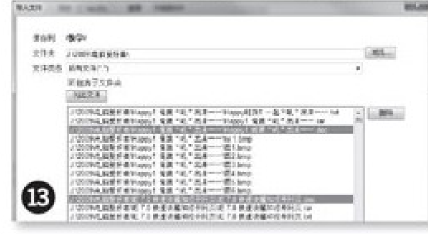
如果你喜欢把个人知识保存在网络上，到哪都可以用，这里推荐“为知Wiz”（http://www.wiz.cn）。

安装时会修改系统的某些设置，自动启用Wiz浮动工具栏，这样收集资料会比较方便。单击“同步”按钮，根据提示注册账户并登录Wiz，这样可以将自己的资料保存到Wiz网站上。

为了更好地将知识进行分类保存，便于查找检索，我们必须根据需要创建知识目录文件夹，默认情况下会自建“博客”、“技术”等文件夹，可以右击选择“删除”。在文件夹区域右击选择“新建根文件夹”（见图11），输入文件夹名称，默认选择“同步文件夹”，这样在同步时会将文件夹中的资料同步到Wiz服务器，不过免费用户每月只有100MB的空间。

当阅读的资料有收藏价值时，单击Wiz工具栏上的“保存”按钮出现对话框（见图12），输入当前资料的关键字，也就是标签，这样便于以后快速检索资料，单击“保存完整网页”按钮可以将当前页面上的所有内容，如果仅仅是保存文字资料，则单击“更多”按钮，根据需要选择要保存的内容，如：选中的文字、链接、图片等。

如果同一篇网文是分页显示的，在保存第一页后，可单击“保存完整网页”后的“▼”按钮选择“追加到”，这样可以将多页网文合并成一篇网文资料。平时在查阅资料时，就可以将Wiz作为收集资料的“网络笔记本”，分门别类的记录各种实用资料。收集结束后单击“同步”按钮可以将收集的资料同步到服务器中。



平时有些实用的学习资料是文档、PDF电子书，对于此类文件同样也可以用Wiz进行管理，首先选择收藏资料的文件夹，然后选择“插件→导入文件”出现对话框（见图13），选择资料所在文件夹，单击“列出文件”按钮即可显示所有文件，按住Ctrl键可以分别选择文件，再单击“确定”按钮即可将所有文件添加到相应的资料文件夹中，Wiz可以收集的资料非常丰富，如：文档、图片、压缩文件等。

小提示：
单击Wiz工具栏上的“新建文档”按钮，可以创建多种类型的文档，如：每日回顾、日记、会议记录等，这些资料都可以同步保存到Wiz服务器。

收集的文档资料，我们还可以根据需要进行编辑整理分享，打开资料后（见图14），单击“编辑”按钮则可以对收集的资料进行编辑；单击“分享”按钮，可以选择邮件、博客等方式分享当前文档。选择菜单“插件→导出”可以将当前文档输出网页或纯文本文件。平时如果看文档比较累了，可选择菜单“插件→朗读”自动阅读当前文档。



对于一些更新正常，并且经常访问的博客，我们可以将其添加到Wiz中，先选中“博客”文件夹，然后选择菜单“插件→博客工具→博客下载器”，再单击“添加博客”按钮出现对话框（见图15），输入博客首页，单击“分析”按钮自动更新资料，再选择更新选项，最后单击“确定”按钮即可将其添加到Wiz中。如果你平时使用Google阅读器订阅各种资料，那么也可以将Google阅读器整合到Wiz中，这样阅读整理资料更加方便。选择菜单“插件→博客工具→Google Reader下载器”，输入Google Reader的用户名和密码，即可将Google阅读器中订阅的资料更新到Wiz中，非常贴心。



小提示：
Wiz中的插件非常丰富，可以使用Google日历，导入各种记事本文件，制作CHM文档，具体可参阅http://www.wiz.cn/category/plugin页面。

对于平时经常用手机上网的用户，也可以在手机上安装Wiz收集客户端，以便随时随地收集查阅资料，“Wiz收集客户端”下载地址：http://www.wiz.cn/download，如果没有找到适合自己手机型号的客户端，也可以直接用手机访问http://wizkm.com，同样可以查阅资料。

疯狂下载 文件自动管理

菲菲是个电影收藏迷，每天工作之余，下载电影是必不可少的一件事。无论是内地的、港台的，还是欧美的、日韩的，菲菲总是尽量收集，不容错过。但下载的电影越来越多，如何实现电影的有效管理，日后如何快速找到某个电影的存放位置，是个很重要的问题。不过，菲菲早就想过这个问题，并在实践当中总结出一套行之有效的管理办法。

由于菲菲下载的电影很多，电脑硬盘肯定放不下，菲菲一般会把下载的电影转移到移动硬盘中，她在移动硬盘下建立了一个固定目录，用来存放下载的电影文件、海报文件和剧情文件，不过，每次都手动转移一个个文件可真是太麻烦了。菲菲自创了一套自动入库的好办法，在转移文件的同时，还将下载好的电影信息追加到一个电影索引文件列表中。

同时，如果需要刻成DVD或者有多个硬盘，对于这些文件的管理，菲菲也有一套好办法，能够快速找到某部电影的存放位置，在哪个移动硬盘，或者在哪个光盘中。

电影文件自动入库

菲菲在自己的硬盘的D分区中专门设立了一个“电影下载”文件夹，专门用来存放下载的电影文件、海报文件或说明文件。其中的电影文件多数为RMVB格式和MKV格式，此外还有AVI、FLV等网上常见格式；而海报文件多保存为包含图文信息的单一网页文件MHT格式或JPG、PNG、BMP等类型的图片文件，此外还有一些纯文字的TXT文件。



由于影视文件的大容量特性，所以只靠电脑里的硬盘存储，用不了多久硬盘就会爆满。因此，菲菲购置了硬盘底座，用来在电脑之外挂接移动硬盘（假设盘符为I:），菲菲家有各种容量的硬盘，最近她又添置了三块性价比最高的2TB移动硬盘。在移动硬盘中，菲菲都要建立了一个目录“电影仓库”，用来专门存放下载的电影。每天下载的电影文件都要移动到这个目录当中。

菲菲首先在D盘的“电影下载”文件夹中建立一个批处理程序“入库.bat，执行这个程序之后，让程序自动将今天下载的所有电影文件都自动移动到“电影仓库”文件夹中。

在这个批处理文件中，菲菲使用的命令是：

```
move *.RMVB "I:\电影仓库"
move *.MKV "I:\电影仓库"
move *.FLV "I:\电影仓库"
move *.AVI "I:\电影仓库"
```

如果最近有新格式的文件下载，不能满足自动化文件移动的要求，菲菲还会在批处理文件中增加相应的新增文件类型的move命令行。

随着时间的推移，收集的电影多了，只通过文件名不可能了解其剧情。因此，对于一个电影迷来说，在收藏电影文件的同时收藏剧情介绍甚至海报文件也很有必要。因此，在菲菲的移动硬盘中，她还建立了一个“电影介绍”目录，用来专门存放电影海报剧情等图文信息。每次下载电影后，电影介绍文件和海报等信息文件都会被归拢到这个文件夹中。

菲菲仍然用批处理完成海报剧情文件的转移任务。批处理文件依然使用上面建立好的“入库.bat”文件，只是在里面增加一些命令而已。她所用的批处理命令如下：

```
move *.TXT "I:\电影介绍"
move *.JPG "I:\电影介绍"
move *.BMP "I:\电影介绍"
move *.HTM "I:\电影介绍"
```

同样，如果有新格式的文件海报或剧情文件，不能满足自动化文件移动的要求，菲菲还会在批处理文件中增加相应的新增文件类型的move命令行。

电影列表文件自动生成

只是移动文件还不行，以后想知道自己下过了哪些片子，难道还要一个一个文件去查找吗，或者去各个硬盘或者刻录成的各个光盘中寻找吗？这当然不行，菲菲在自己的移动硬盘的“电影介绍”目录中建立了一个“！电影剧目列表txt”的文本文件，用来存放电影文件的文件名，一般来说，下载电影的网站已经将这些电影的名字按规则命名好了。因此，每下载完一部电影就要在这个文件当中追加一条信息，同样，这个工作也可以自动完成。

菲菲在“电影介绍”文件夹中建立一个批处理文件（比如命名为MakeNewlist.bat），用来将最近一次更新后的“电影介绍”文件夹中的文件列表信息写入“！电影剧目列表.txt”文件中。MakeNewlist.bat文件所包含的命令只有一句：

```
dir *.* /B /on  >！电影剧目列表.txt
```

其中的“dir *.*”表示列出本目录下的所有文件列表；参数“/B”表示只列出基本的文件信息，不包含文件的大小或日期等其他信息；参数“/on”表示列目录时按文件名的字母顺序排列；参数“>”表示输出重定向，将列表输出的结果定向到后面列出的文件或设备上，这里的文件名指定为“！电影剧目列表.TXT”，因此，输出的文件名列表信息将被记录到“！电影剧目列表.TXT”文件中。

一键自动化入库

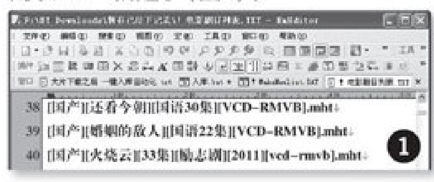
经过上面两步的操作，菲菲最终需要使用的就是两个批处理文件：一个是“电影下载”文件夹中的“入库.bat”，另一个是“电影介绍”文件夹中的“MakeNewlist.bat”。

每天，菲菲只需进入这个“电影下载”文件夹，对下载完成的电影和海报文件做适当的命名处理（一般不需要，因为下载的电影或海报文件多数已经含有名字信息了，如果自己觉得不满意的可适当处理），双击“入库.bat”文件，今天的下载完成的电影文件，连同介绍文件和海报文件，就一并被移动到自己该去的文



件夹中了（也就是移动硬盘中的“电影仓库”和“电影介绍”目录）。

事先将MakeNewlist.bat发送一个快捷方式给桌面，并重命名为“电影列表更新”。这样，每次当入库工作完成之后，只需双击一下桌面的这个“电影列表更新”快捷方式，电影列表的更新工作就完成了。以后，如果你需要查看一下自己当前拥有全部电影的列表，只需进入“I:\电影介绍”文件夹，打开“！电影剧目列表.txt”就是了（图1）。



如果你觉得以上运行两次批处理文件分别入库电影与剧情，再追加文件列表比较麻烦。那么，你可以把“MakeNewlist.bat”这条命令追加到“入库.bat”批处理文件的最后，让“入库.bat”批处理自动去调用“MakeNewlist.bat”批处理，批处理嵌套调用。之后，每次只要运行“入库.bat”文件，一切入库和追加工作就会自动完成了。这样就真正实现了一键入库自动化。

电影光盘、硬盘离线管理

由于下载电影比较耗费硬盘空间，尤其是目前的高清电影，即便是一块1TB的大硬盘也放不了多少。因此，电影的备份存储常常要用到DVD刻录或移动硬盘存储。菲菲就是如此，她不光有许多大硬盘，前些年收藏的几千张影视光盘更是她的看家之宝。那么，日后如果要欣赏，如何知道某个电影的具体存放位置？如何才能快速找出这部电影？别急，菲菲也有一套很好的管理办法。

菲菲使用一款叫做Advanced Disk Catalog（简称ADC，http://www.newhua.com/soft/5310.htm）的软件，对自己的移动硬盘和所有刻录光盘进行管理。在这个软件的管理之下，要找到一个电影，你再也不用一头扎到光盘堆里乱翻一气了（实际上，光盘少了还好说，如果你有数百张这样的光盘而没有好好管理，要找到一部电影又谈何容易）。因为，只要输入电影的名字，这个软件就会告诉是电影保存在哪个光盘包的第几张光盘中，或者在哪块移动硬盘的哪个文件下。你只要到书架或柜子里找这个光盘包或这块硬盘就可以了。

小提示：

第一次运行Advanced Disk Catalog（以下简称ADC软件）时，默认的界面是英文版的，我们可以通过设置语言代码文件，使其变成中文界面。在Options菜单的Setup项下找到Language选项，选择Chinesegb.ini，重新运行程序，即可让程序以中文界面呈现。

你可以随时将刻录好的一张资料光盘提交给ADC来管理。当然，你也可以把一块移动硬盘作为一个光盘来看待，让该软件来管理。为了方便日后的定位，入库的所有光盘都应该随手编号，比如“5-05”表示第5盒（或包）中的第05号光盘。这样，以后检索的时候，如果检索出资料存在这个编号的光盘中，那么你马上可以找到第5盒（或包）光盘，然后从中抽出第05号光盘，你所需要的资料就找到了。否则，即使是检索出某张光盘，但因为你不知道该张光盘是放在具体哪盒光盘中，而不能定位光盘的具体物理位置。试想，如果从你收藏的几百甚至几千张光盘中乱翻，寻找一张光盘，那会是什么光景。

第一步：点击“文件→新建”，开启一个空白的数据库文件。首先为你创建的类起个名字，比如说这次我准备建一个国产电影的类，其名叫做“国产电影”。选择“文件→另存为”将数据库命名为这个名字，从窗口中可以看到，数据库文件扩展名为.cat。

第二步：把你刻录好的光盘放在光驱中，或者插入存放电影的移动硬盘。点击ADC的“编辑→新增卷标目录”菜单命令（也可以是工具栏上第三组第一个按钮）（图2）。



第三步：新增卷标目录路径选择为光驱或移动硬盘所在的盘符，点击“确定”按钮之后，ADC就开始搜索你的这张光盘或移动硬盘上的所有文件名（图3），搜索完毕，提示你保存，并为此张盘的档案信息起名。在刻录光盘的时候，我们常常会用光盘软笔，在光盘上写个名字，比如这张光盘叫做“港台电影5-05”，那么，ADC中所保存的此张光盘的档案信息名字同样也就可以叫做“港台电影 5-05”。



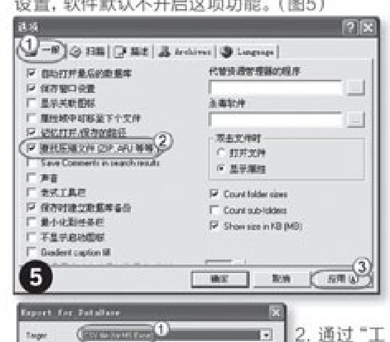
第四步：以此类推，把你所刻录的光盘或收藏的移动硬盘的信息都可以储存在ADC中。可以是以前刻录的光盘一次性入库。也可以是以后每刻一张就入一次。移动硬盘也是如此，每次更新资料后，可以用更新资料工具按钮（图4）更新库中的相应文件。



当光盘数据库建立起来之后，你就可以随时对数据库进行资料查询，从资料库中查找你要的资料在哪张光盘或哪块移动硬盘中了。

小提示：用好ADC的其他实用功能

1. ADC可以分析出ZIP、ARJ、RAR和CAB文档中的文件目录。也就是说，在光盘或硬盘入库的时候，如果光盘或硬盘中存放有这些类型的压缩文件，那么ADC软件可以自动分析出其中所包含的文件，将其纳入自己的管理之中。当然，要实现这一功能，需要在ADC软件中进行设置，软件默认不开启这项功能。（图5）





2. 通过“工具→比较”命令，可以把已有的目录与实际盘中的新文件、修改过的文件进行比较。这对于移动硬盘备份来说，特别有用。因为移动硬盘不像光盘那样，写入就不动了，移动硬盘中的资料可能常有变动，通过比较能让你清楚地看到变化，方便对资料的管理与使用（图6）。

CF [TB01]

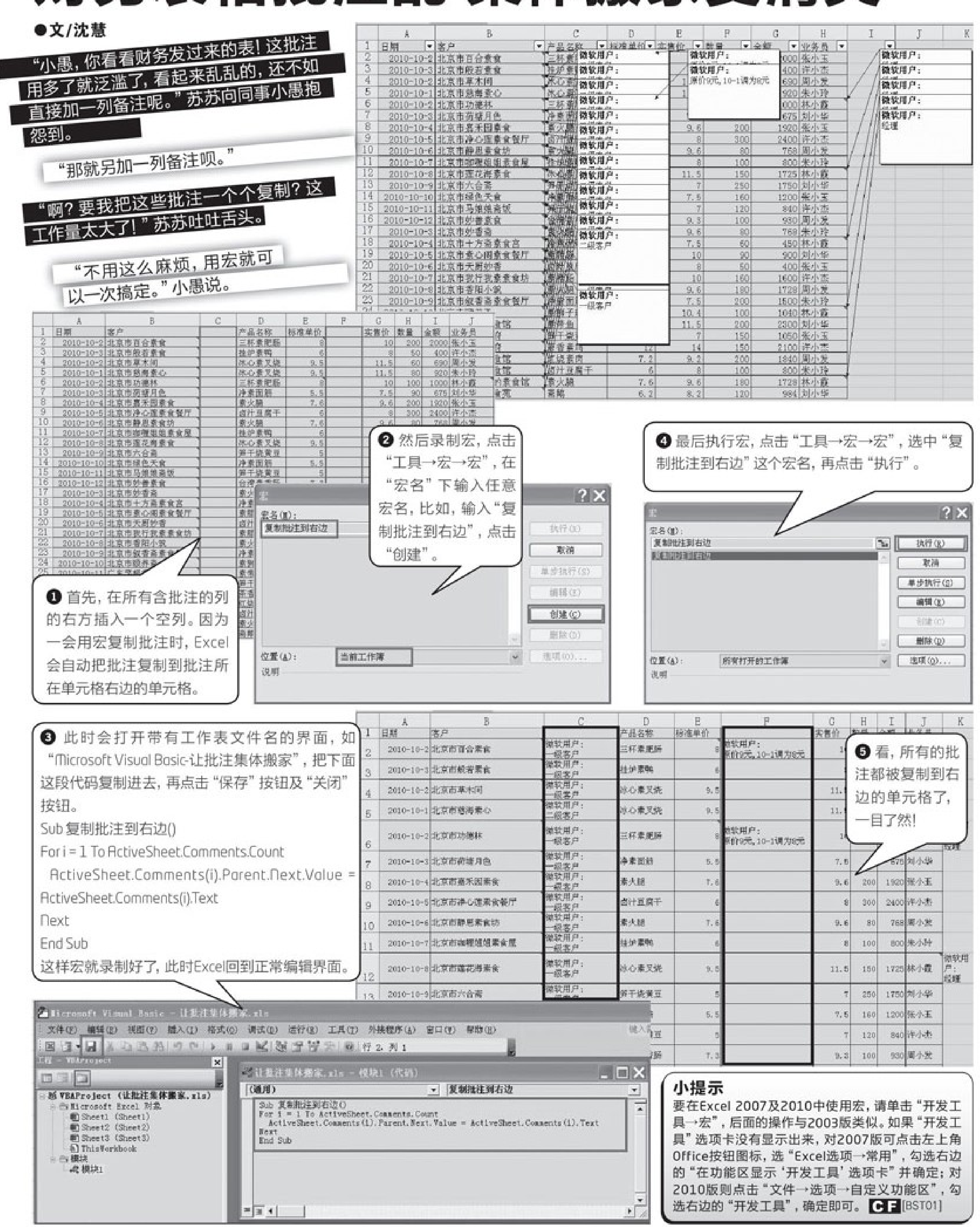




洁丝 begin@cfan.com.cn

财务表格批注乱 集体搬家变清爽

●文/沈慧



“小愚，你看看财务发过来的表！这批注用多了就泛滥了，看起来乱乱的，还不如直接加一列备注呢。”苏苏向同事小愚抱怨到。

“那就另加一列备注呗。”

“啊？要我把这些批注一个个复制？这工作量太大了！”苏苏吐吐舌头。

“不用这么麻烦，用宏就可以一次搞定。”小愚说。

❶ 首先，在所有含批注的列的右方插入一个空列。因为一会用宏复制批注时，Excel会自动把批注复制到批注所在单元格右边的单元格。

❷ 然后录制宏，点击“工具→宏→宏”，在“宏名”下输入任意宏名，比如，输入“复制批注到右边”，点击“创建”。

❸ 此时会打开带有工作表文件名的界面，如“Microsoft Visual Basic-让批注集体搬家”，把下面这段代码复制进去，再点击“保存”按钮及“关闭”按钮。

```
Sub 复制批注到右边()
For i = 1 To ActiveSheet.Comments.Count
  ActiveSheet.Comments(i).Parent.Next.Value = ActiveSheet.Comments(i).Text
Next
End Sub
```

这样宏就录制好了，此时Excel回到正常编辑界面。

❹ 最后执行宏，点击“工具→宏→宏”，选中“复制批注到右边”这个宏名，再点击“执行”。

❺ 看，所有的批注都被复制到右边的单元格了，一目了然！

小提示

要在Excel 2007及2010中使用宏，请单击“开发工具→宏”，后面的操作与2003版类似。如果“开发工具”选项卡没有显示出来，对2007版可点击左上角Office按钮图标，选“Excel选项→常用”，勾选右边的“在功能区显示‘开发工具’选项卡”并确定；对2010版则点击“文件→选项→自定义功能区”，勾选右边的“开发工具”，确定即可。CF [BST01]

洁丝 begin@cfan.com.cn

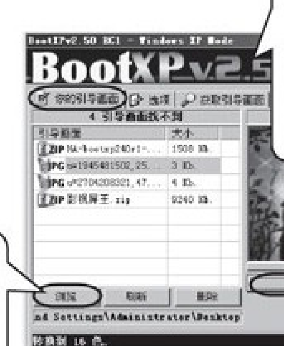
电脑见证爱情 浪漫无处不在

●文/曹春华

我的那个她生日将到，决定购一款上网本相赠。上网本不在价钱贵贱，重要的是得把本本精心“打扮”一下，让她感到我们的浪漫爱情无处不在。

一 开机显示定情照

传统的开机画面太乏味了，若是把开机画面换成和她的定情照，让她从开机之时就沉浸于幸福之中，那该多好！软件BootXP（http://www.crsky.com/soft/490.html）可以帮你轻松搞定WinXP的开机画面。





❶ 选中“你的引导画面”，单击“浏览”定位到存放照片的文件夹，文件夹中的所有照片自动导入到引导画面列表中，选中一张合适的定情照，该照片显示在“图像资源”窗口，再单击“转换到引导画面”即可。

❷ 在启动画面中，进度显示条可能会遮挡画面的关键位置，这时可单击“预览”，从预览窗口中上下拖动进度条以改变显示位置，最后单击“保存为你的引导画面”，重启电脑就可以看到效果了。

二 爱人名字做光标

把她的名字放在“心”中，然后制作成鼠标，这效果一定令对方感动！

❶ 先在Word中插入一个心形图片，并旋转角度使尖形斜向左上方，设置填充色为红色，然后右击心形图，从右键菜单中选择“添加文字”，输入她的名字后，用Snagit截取心形图片，保存为CUR格式文件。



❷ 打开控制面板，进入鼠标属性设置，选中“指针”选项，单击“浏览”并选择这个CUR文件，确定后即可看到你特制的鼠标指针。

三 浪漫视频做屏保

和她一起拍摄过许多浪漫视频，比如手挽手在大海边奔跑，肩靠肩在林中漫步。用电脑累了，利用屏保来欣赏这些浪费视频，绝对是提神的好方法。影视屏王（http://www.onlinedown.net/softdown/33278_2.htm）可以非常方便地截取视频片断作为屏保。





在该软件主界面单击“浏览”按钮导入视频，再单击“添加新脚本”打开“编辑当前时间段”，根据播放进度选择视频截取开始和结束点，还可以在“文字内容”中输入有意义的文字，比如爱情格言之类，并设置文字显示坐标、颜色等，确认后回到主界面，单击“制作并导出”即可制作成屏保。

四 程序打开音乐飘出来

当她打开ACDSee浏览图片或打开Notepad编辑文档时，优美的情歌（最好是你哼唱的对她表白的情歌）随之飘出，那美妙的心情不必言语。软件PunchIt（http://www.downgod.com/soft/4803.html）可以给应用程序添加音乐文件，只需点击几下鼠标即可。CF [BST02]

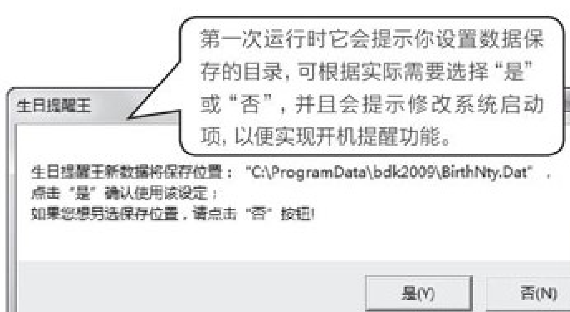
运行该软件后单击“加载可执行文件”右侧的“浏览”按钮指定程序文件，再单击“输出可执行文件”右侧的“浏览”按钮，为输出的可执行文件起一个名称，然后单击“播放”左侧的“浏览”按钮，指定一首音乐文件，并设置是否循环播放，最后单击“开始制作”即可得到一个能播放音乐的可执行文件。

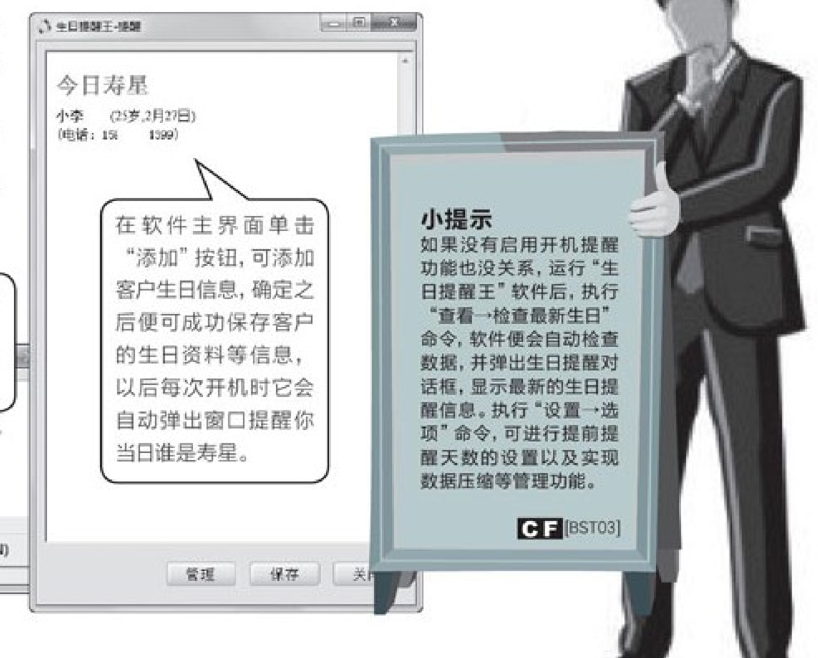
客户生日提醒你 小生意有大服务

●文/李云峰

小陈开了个不大的手机店，虽然是个小本买卖，但服务上绝不能含糊。他想推出一系列的优惠活动及增值服务，比如客户过生日的时候发个短信提醒，或者生日当天附送小礼品等。每个客户上门他都会做好客户信息登记，并在Excel表格里将当天过生日的客户提出来。客户不多时这种方式还行得通，可客户增多后如何快速地知道每天哪些客户过生日就成了难题。

小陈询问了很多高手，大都给他推荐CRM（客户关系管理）系统，虽然能实现他的需求，但功能太复杂了，软件很难快速上手，且太多的功能也不需要。后来用上了简单易用的小软件——生日提醒王（http://www.skycn.com/soft/28623.html），离他的“小生意大服务”的梦想又近了一步。





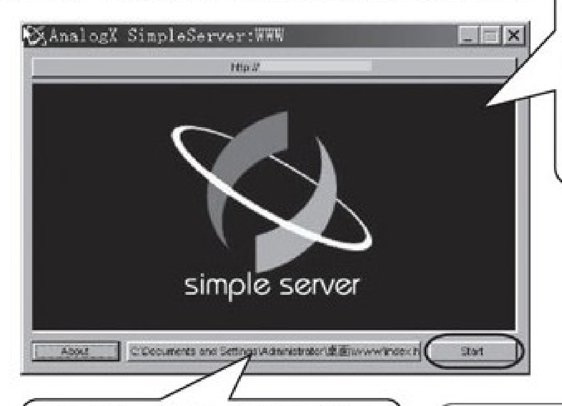
服务器没预算 普通电脑来代替

●文/叶勇

我们公司内部的小局域网没有专门的服务器，现在领导要求局域网能为所有员工提供公司内部的信息公告，并且提供简单的http服务，这需要有一个服务器，但今年并没有购买服务器的预算，该怎么办呢？如果只是提供内部的简单信息交流，可以有个应急的办法，通过安装一些相关软件让局域网内的客户终端机成为服务器的替代品。

这里我就以SimpleServer.WWW为例(http://www.xdowns.com/soft/softdown.asp?softid=1042)，介绍一下如何架设http服务器。之所以选择这款软件，是因为它的大小只有188KB，非常精致。安装时注意最后会问你是否愿意注册，你可以不理会，因为不影响软件的使用。

❶ 在窗口的最上方你可以看到本机的IP地址，如果显示http://127.0.0.1，代表未上网时的本机地址，如果你的电脑已经连在网上，那就可以看见你目前电脑在网上的IP地址，而这个地址就是你所架设的http服务器的IP，其他人可以通过这个地址来访问你的网站。



❷ 点击“Start”按钮，会出现一个窗口要求使用者提供页面文件所在目录，将自己编辑好的页面文件所在目录添加上去后，即可在浏览器中输入http://127.0.0.1/打开网页试试看，如果看到网页，说明你已经将http服务器架设成功，刚才添加的目录已经成了服务器的虚拟目录，你可以将网站的有关文件放在此目录下。

小提示

不过明年开春还是要记得将这个服务器添加到预算当中去，不然我的电脑就得24小时在线了。

❸ 要是不放心的话你可以打开IE并在地址栏输入http://xxx/看看，其中xxx是你电脑的IP地址(图中是我用来测试的Hello world页面通过浏览器测试成功)。剩下的工作就是为内部信息公告进行网站建设了。

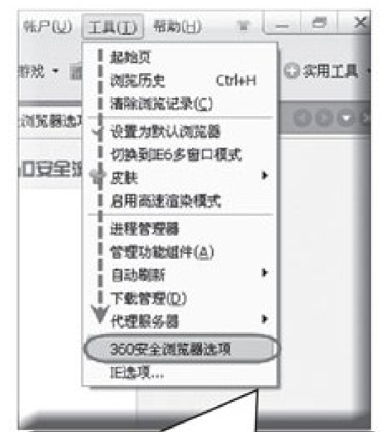


CF [BST04]

复制受限网页 不用那么麻烦

●文/海狼

有的网页设计了限制复制网页的功能。当你看到一段好的内容，才发现无论是点击右键选“复制”，还是按下“Ctrl+C”快捷键，甚至页面另存为都不管用。虽然网上这类解除复制功能的方法很多，但比较繁琐。下面推荐一种非常方便的方法，实现这种方法需要用360安全浏览器。





❶ 启动360安全浏览器后在“工具”菜单下选择“360安全浏览器选项”，在360安全浏览器选项设置窗口的左侧选择“网页设置”项。

❷ 在随后出现的右侧窗格的“网页增强”栏中，将“解除网页对右键菜单的限制”和“解除网页对复制粘贴等操作的限制”前的复选框选中。如果设置了该项功能后，个别网页的右键菜单显示不正常，请临时取消该项设置，然后再访问该网页的右键菜单功能。

更改设置后，网页会自动保存，不需人为存盘，关闭设置页面即可。这时浏览带有右键限制或复制受限的网页，你会发现复制粘贴可以正常进行了，感觉就像网页原来就没有设置限制一样。CF [BST05]

小提示

安装过多的浏览器没有必要，但多备一两个不同的浏览器临时应急还是很有必要的。以上只是一个特例，推广到不同的其他类型软件，都可以运用这种思路，实现软件功能的取长补短和特色功能的特别使用。

速找忘了名字又打了包的文件

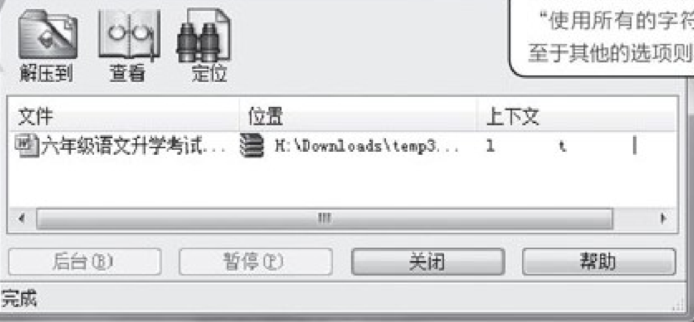
●文/王志军

老婆让我找出儿子的一份语文复习卷资料，复习卷是Word格式，可这些做过的复习卷已经打成压缩包，查找起来困难很大。更麻烦的是，我已不记得这份复习卷的名称，逐一释放压缩包显然不是什么好办法。此时可以借助WinRAR提供的字符串搜索功能完成这一任务。

❶ 运行WinRAR，按下F3功能键打开“查找文件”对话框，在“要查找的字符串”文本框中输入能够记起的字符串，由于是六年级的语文复习卷资料，因此这里输入“六年级”作为搜索字符串。

❷ 接下来设置需要搜索的文件夹位置，如果已经是当前文件夹，那么可以跳过这一步骤。如果搜索的字符串是英文，那么可以根据需要考虑是否勾选“区分大小写”复选框；如果确认输入的字符串不存在错误，那么可以勾选“使用所有的字符集”复选框，至于其他的选项则不用更改。

❸ 检查无误之后，单击“确定”按钮，WinRAR会立即开展搜索，耐心等待片刻之后，很快就找出了老婆所需要的语文复习卷。



CF [BST06]

洁丝 begin@cfan.com.cn

找出谷歌浏览器GPU加速功能藏身处

●文/祥华

自从Firefox首开先河整合GPU硬件加速功能以来，很多浏览器厂商纷纷跟进，因为借助显卡的强大运算性能的确可以加快网页浏览速度，提升玩网络游戏的性能。新一代谷歌浏览器Google Chrome 7也号称内置有GPU硬件加速功能，不过这项功能在默认设置下处于关闭状态，更让人恼火的是居然找不到地方打开，它究竟藏在哪里？

运行谷歌浏览器后，在地址栏输入“about:plugins”并按回车键，会列出谷歌浏览器目前已安装的插件程序列表，里面并没有GPU加速的相关插件。接下来请连接至http://www.kevs3d.co.uk/dev/asteroidsbench/网站，进行硬件加速性能评测，由于没有启动GPU加速功能，因此得分不会很高。

关闭程序，在桌面上的谷歌浏览器快捷方式上单击鼠标右键，在右键菜单中点选“属性”，在弹出的“属性”窗口中切换到“快捷方式”标签页，在“目标”一栏的原有文字后增加下列文字：“--enable-accelerated-compositing --enable-gpu-plugin --enable-gpu-rendering --enable-accelerated-2d-canvas”，完成后单击“确定”按钮。

重新运行谷歌浏览器，在地址栏输入“about:plugins”，此时你会发现插件程序列表中多出了“GPU Plug-in”项。

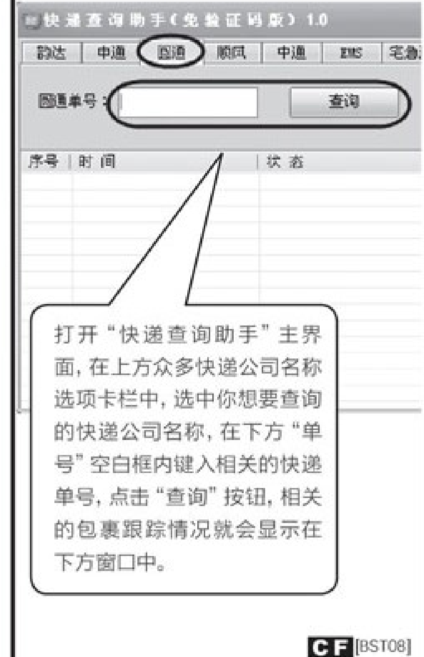
现在再连接到前面访问过的测试网站再次进行硬件加速性能评测，可以明显看出分数比刚才要高一些，证明打开GPU加速功能成功。CF [BST07]

查询快递 可以免输验证码

●文/山一居士

在外打工的小美，逢年过节总会往家里快递些好吃好用的孝敬一下父母，可因为老家较偏远，每次快递物品都得花上好几天时间，小美担心快递在路上有个闪失，常登录快递公司网站查询包裹运送情况，每次查询时得输入验证码，还常常看不清楚，头都大了。

其实可以试试“快递查询助手”这款实用小工具（下载地址：http://www.xdowns.com/soft/4/25/2009/Soft_57449.html），通过它不仅可以快速查询到韵达、申通、圆通、中通、顺风、汇通、宅急送、天天、EMS等常见快递公司的快递单号，而且能免输验证码，方便许多。



CF [BST08]

洁丝 begin@cfan.com.cn

谁能帮你走出当机的死穴

●文/叶勇

遇到死机，你首先想到的是什么？熟悉电脑的朋友会按组合键Ctrl+Alt+Delete调出任务管理器，结束没有响应的程序，关闭不小心安装的恶意程序。如果没有效果或者连任务管理器都无法调出，那么就试试这个比较另类的软件AntiFreeze，它会给你结束故障软件的机会。

共享软件AntiFreeze下载地址：http://www.153.xdowns.com/uploadFile/2008-1/antiFreezeSetup.rar



软件安装后，会默默地待在系统任务栏，当系统出现故障时，你可以按组合键Ctrl+Win+Alt+Home键“挂起”当前系统状态，然后选择占用系统内存非常大的程序并点击“End Process”予以结束，为其他程序释放资源。

小提示

这款软件是基于破解软件原理开发，具有高于普通应用程序的权限，当系统出现故障时，软件会调用系统函数“挂起”当前系统状态，然后结束相关进程。如果系统出现了崩溃比如蓝屏，AntiFreeze将会失去其函数平台，无法发挥作用。

CF [BST09]

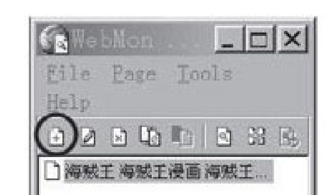
一有更新通知我 在线漫画抢先看

●文/叶勇

寒假里我在表弟的感染下迷上了日本立志热血漫画《海贼王》，眼看就要赶上最新进度615集“靶靶的诅咒”了，但《海贼王》的更新速度实在是让人纠结，加上汉化小组的翻译进度，所以漫画的实际更新时间不确定，害得我每周四（一般日本漫画的更新时间都在周四）从一上班开始就不停地刷新页面等待更新……

刚巧，快进入大学四年级的表弟打电话过来咨询我实习方面的经验，作为“交换条件”我向他取了取漫画经。等表弟听说了我的“刷屏控”后，电话那头传来了一阵大笑，“哥呀，现在都什么年代了，查更新这种工作就交给WebMon这个助手干吧。”原来表弟因为学习忙，就在网上找了个监控网站软件，当漫画更新时它会第一时间通知他，这样就不用像我那样抓狂了。

共享软件WebMon下载地址：http://www.xdowns.com/soft/softdown.asp?softid=384



点击软件工具栏上的第一个按钮“Add web page”，然后添加上常用的海贼王在线漫画地址http://www.imanhua.com/comic/55/，一路点击OK即可完成设置，以后网站上一有风吹草动，WebMon就会在任务栏里跳出“通知”为我们通风报信。

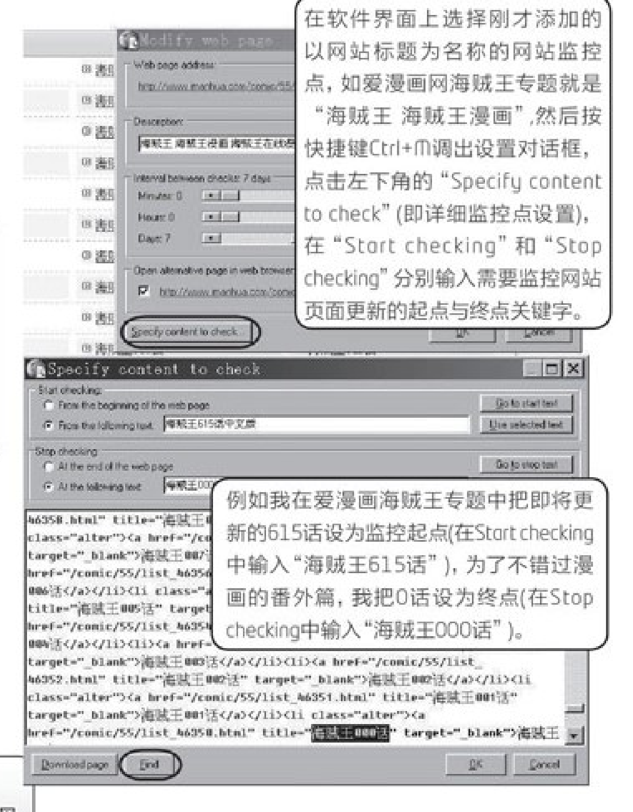
http://www.imanhua.com/comic/55/

小提示

由于软件是通过解析所监控的网页Html语言元素的变动来判断网站是否有更新，所以哪怕是一个广告的更新，WebMon都会负责任地告诉我们。为了避免让我们空欢喜，软件开发者还为我们提供了更详细的更新判断设置。

小提示

如果你对Html语言不熟悉，可以对照着打开的网页内容，通过详细设置中的“Find”来确定起点与终点。



在软件界面上选择刚才添加的以网站标题为名称的网站监控点，如爱漫画网海贼王专题就是“海贼王 海贼王漫画”，然后按快捷键Ctrl+M调出设置对话框，点击左下角的“Specify content to check”（即详细监控点设置），在“Start checking”和“Stop checking”分别输入需要监控网站页面更新的起点与终点关键字。

例如我在爱漫画海贼王专题中把即将更新的615话设为监控起点(在Start checking中输入“海贼王615话”)，为了不错过漫画的番外篇，我把0话设为终点(在Stop checking中输入“海贼王000话”)。

这下有个帮手帮我查漫画更新，我终于可以安心地工作了。CF [BST10]

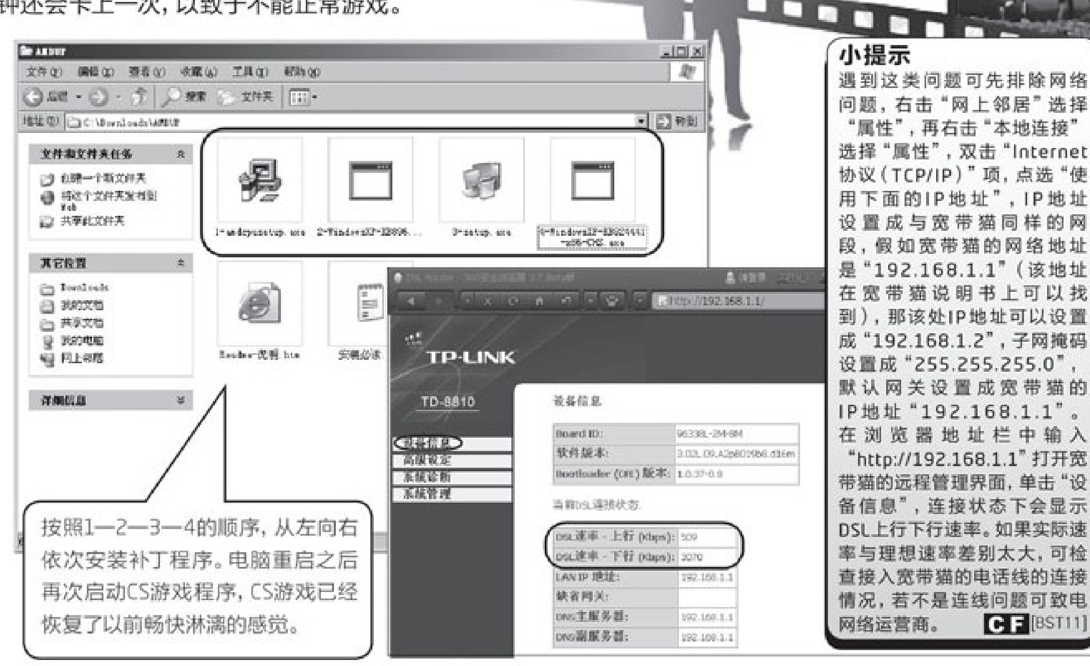
洁丝 begin@cfan.com.cn

游戏变卡谁之过

●文/张莉

闲暇时我爱玩玩CS游戏，可是近来我的AMD双核处理器组装电脑重装系统后，游戏变得很不正常，自己行动起来明显要比队友走得慢，好像腿上灌了铅一样，过三五秒钟还会卡上一次，以致于不能正常游戏。

我的网络环境是联通的上行0.5M、下行3M的ADSL宽带，新装的GHOST版Windows XP SP3已经打过所需的漏洞补丁，是不是没有为AMD双核处理器安装双核补丁才出现这个问题呢？于是到http://www.onlinedown.net/softdown/73994_2.htm下载AMD双核补丁1.0，解压并打开解压文件夹。



按照1—2—3—4的顺序，从左向右依次安装补丁程序。电脑重启之后再次启动CS游戏程序，CS游戏已经恢复了以前畅快淋漓的感觉。

小提示

遇到这类问题可先排除网络问题，右击“网上邻居”选择“属性”，再右击“本地连接”选择“属性”，双击“Internet协议（TCP/IP）”项，点选“使用下面的IP地址”，IP地址设置成与宽带猫同样的网段，假如宽带猫的网络地址是“192.168.1.1”（该地址在宽带猫说明书上可以找到），那该处IP地址可以设置成“192.168.1.2”，子网掩码设置成“255.255.255.0”，默认网关设置成宽带猫的IP地址“192.168.1.1”。在浏览器地址栏中输入“http://192.168.1.1”打开宽带猫的远程管理界面，单击“设备信息”，连接状态下会显示DSL上行下行速率。如果实际速率与理想速率差别太大，可检查接入宽带猫的电话线的连接情况，若不是连线问题可致电网络运营商。 CF [BST11]

影视剧没看完 换台电脑照样接着看

●文/山一居士

平常上班午休时间，吃完饭我喜欢打开PPTV，抽空在线看看最新影视剧，看到意犹未尽时开工时间却到了，不得不嘎然暂停，十分扫兴。更恼人的是，回到家中想接着看白天没能看完的影视剧，却不知道看到了什么地方。虽然大部分播放器都具有播放进度记忆功能，但仅限于本地使用，换台电脑就不起作用了。但假如你用的是PPTV3.0，只需同步播放进度，无论你身在何地，都能接着观看自己没看完的影视剧。



打开PPTV主界面，单击“我的PPTV”标签，这时在下方“我的最近观看”选项卡中会罗列出你最近在本地观看过的节目列表，如果你想同步这些最近收看或收藏的节目，点击“立即登录并同步”链接，会弹出“登录”对话框，键入自己的PPTV账号和密码，点击“登录”按钮。

登录成功后，假如你有最新的收看或收藏记录没有同步，这时系统会出现“本地有未登录时产生的记录，是否同步到本账号”的提示，直接单击“是，立即同步”按钮，这样一来，所有本地最近收看或收藏的信息都会同步上传到云端服务器中。

往后就算你换台电脑上网或重装系统，只要打开PPTV并登录自己的账号，就能顺顺利利地在线收看没能看完的影视剧了。 CF [BST12]

绿钻MV不仅看还要下

●文/滕鸿伟

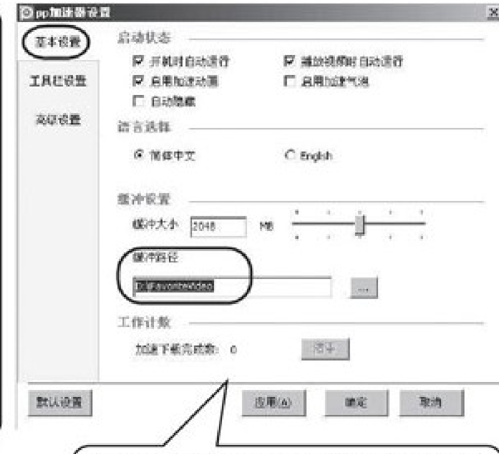
最近在朋友手机上看到一个蔡依林的最新MV——玩爱之徒，感觉很不错，想找个清晰度高的片源来看。进入QQ音乐绿钻会员专享服务器却是只能看不能下，用迅雷的嗅探功能也找不到，播放后到IE临时文件夹里寻找也没有，一筹莫展之际，我想到了pp加速器。

pp加速器不仅能用于QQmusic上绿钻专享MV的下载保存，类似土豆、优酷、YouToBe、暴风这样的视频大站，或者哪怕是一些旁门小站，只要有视频，只要能播放，它基本上都能自行加速保存视频。个人感觉在网页视频加速方面，它比以前介绍的视频加速器更为简洁好用。



运行pp加速器，再退出QQ音乐重新登录，播放MV，QQ音乐就会重新对MV视频文件进行缓冲，此时pp加速器会自动侦测到该进程并智能加速。双击系统托盘中的pp加速器图标会弹出界面显示当前加速视频个数、下载速度、文件大小、下载进度等，点击“设置”按钮进入pp加速器设置界面。

小提示
pp加速器（http://www.ppacc.com）在安装过程中需要联网下载最新程序文件，等在线更新完成后，会出现pp加速器推荐安装的界面，建议直接选中下方的“全否”，其他选项随意，单击完成退出安装即可。



在“基本设置”中的“缓冲路径”就是它帮我们加速并保存的MV视频文件所在地址，复制到“我的电脑”地址栏回车打开，我们就看到了刚才的缓冲文件，一个名为ZME6WwmRqr0.flv的视频，这时就可以直接用暴风影音打开看了。

小提示
此例中，当pp加速器正在加速时，我们所看到的视频文件是一个名为ZME6WwmRqr0.flv.tpp的未知文件，缓存结束后将被自动重命名为ZME6WwmRqr0.flv，同时系统托盘“pp加速器”上方会弹出加速已完成的提示框，点击就能进入文件夹所在地址，这一点很人性化。还有，缓冲路径文件夹下的隐藏文件主要是播放免费电影，可以删掉，不影响软件的使用。

最后用格式工厂把FlV视频文件转换为3GP、RMVB或MP4格式后，就可以放到自己的手机、MP4播放器或iPod touch中看了。

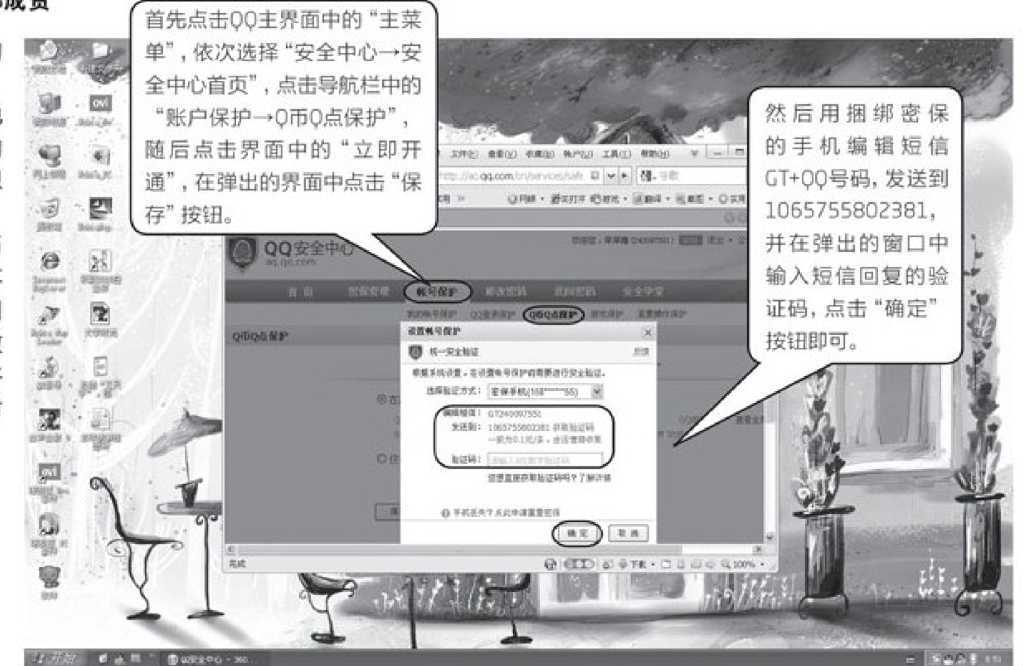
CF [BST13]

设好密保防线 预防Q币被盗

●文/中警院 郭成贺

前几天舍友的QQ会员到期了，于是打算用他自己账户中的Q币续费，没想到Q币都没了，他立刻想到Q币被盗了。为了不再遇到这种问题，我们应该做好预防措施，将自己的Q币“封锁”起来。

首先点击QQ主界面中的“主菜单”，依次选择“安全中心→安全中心首页”，点击导航栏中的“账户保护→Q币Q点保护”，随后点击界面中的“立即开通”，在弹出的界面中点击“保存”按钮。



然后用捆绑密保的手机编辑短信GT+QQ号码，发送到1065755802381，并在弹出的窗口中输入短信回复的验证码，点击“确定”按钮即可。

设置成功后，您每次消费Q币时都需要验证密保，即使QQ被盗，他人没有您的密保，Q币也不能使用。需要注意的是，您需要已设置好密保问题和手机令牌、密保手机或密保卡三种之一的功能，才能开通此功能。

CF [BST14]

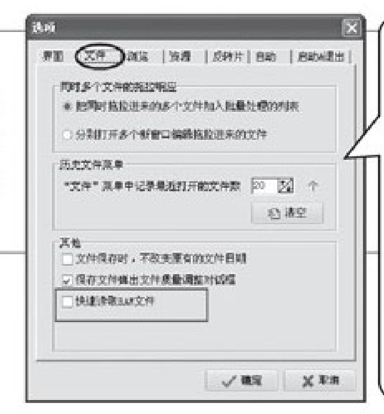
图片打开有秘诀 黑白显彩需调教

●文/杨福利

小张最近喜欢上了摄影，新购买了佳能550单反相机，但是对于照片的后期修改制作却知之甚少，于是在朋友的推荐下选用了简单实用的工具——光影魔术手，可没想到无法打开RAW图片，而且处理后的黑白照片在缩略图中显示的却是彩色照片。

一、无法打开RAW图片

RAW格式图片通常是用单反数码相机拍摄的一种未经处理也未经压缩的原始图像编码数据格式。用光影魔术手打开RAW格式的照片时，总是弹出“无法解读此图像文件”的错误提示。这时打开光影魔术手的设置选项，仔细查看就会发现端倪。



在“查看”菜单中找到“选项”这一项打开，切换到“文件”选项卡，将最下面一行“快速读取RAW文件”勾选，确定即可。这回就可以像打开普通的JPEG等格式的图片那样编辑RAW文件了，略有不同的是，在保存时它会将原图另存为JPEG的文件，而不会保存到原图中。



这回保存时，小张在“JPEG保存选项”下的“EXIF选项”中勾选了“删除EXIF信息”，然后另存到新建的一个文件夹中。在XP资源管理器中使用缩略图查看，修改好的黑白照片终于出来了，原来是这个EXIF信息在作怪。接下来，小张登录论坛上传照片，漂亮的照片让坛友们大饱了眼神。

二、黑白照片在缩略图中显示为彩色

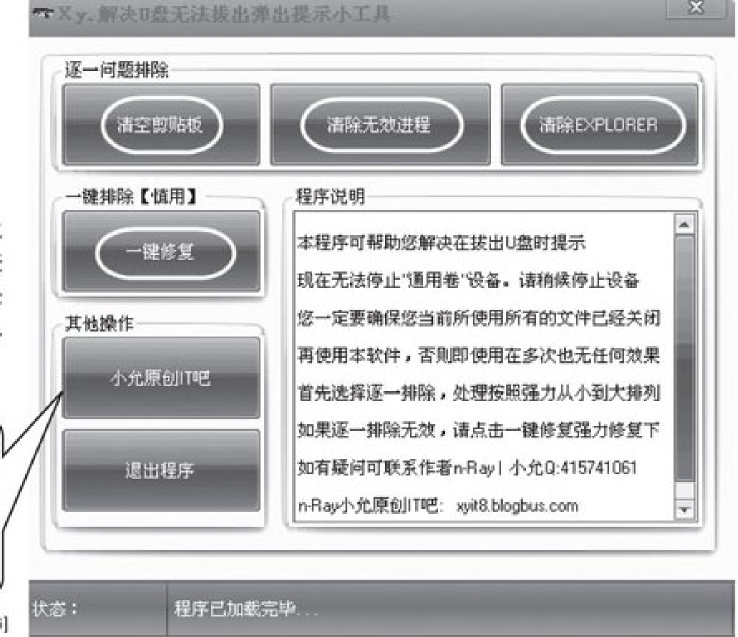
春节后，普降瑞雪，小张拿着相机照了许多漂亮雪景，也想着像大师们那样将雪景由彩色转变成黑白的。于是小张用光影魔术手对原来的彩色照片进行了裁切，在大小等方面进行了调整，然后通过“数码暗房→黑白效果”处理成了黑白照片。嘿，真不错，预览一看还真有“大师”的味道。可等到小张想传到论坛中可傻了眼，黑白照片怎么找不到了，在XP系统的缩略图中显示的全是原来的彩色照片。

明明转换成了黑白的，怎么还是彩色的呢？莫非是XP的缩略图在作怪，可找遍了设置也没能让照片显示成黑白，依然是彩色。有了第一个问题的经验，小张再次用光影魔术手打开了这些图片，想试着将这些图片另存一下看看会怎么样。CF[BST15]

U盘无法停用 请出软件对付

●文/曹春华

我经常使用U盘等移动存储设备，也常遇到“现在无法停止‘通用卷’设备，请稍候再停止该设备”的警告窗口。无法停用的原因很多，有时还真没法子下手解决，用软件“解决U盘无法拔出弹出提示”（下载地址：http://www.imtmd.info/upanwfbc.htm）就可以解决这样的麻烦事。



软件运行后，一旦遇到移动设备无法停用时，可按照“逐一问题排除”中的三步——清空剪贴板、清除无效进程、清除EXPLORER来一一排除，如果三步均不能解决问题的话，再单击“一键修复”，这时大部分疑难杂症都可解决。

CF[BST16]

修复U盘有妙招

●文/马涛

一次误操作将正在读写过程中的U盘拔出，之后再插入U盘，可以看到U盘的盘符但无法进入U盘，总是提示“尚未进行格式化”，但无论是用FAT格式、FAT32格式还是NTFS格式都无法对U盘格式化，甚至也无法用磁盘管理工具对U盘重建分区，试了几个网上找的U盘量产工具也不行，后来还是用以前没注意到的exFAT格式修复了受损的U盘。如果你也遇到类似问题，可以尝试一下这种方法。



插入U盘并在其盘符上右击选“格式化”，在“文件系统”下拉选项中选择“exFAT”选项，格式化成功！打开U盘可以进去了，拿着它一连试了几台电脑，均可以正常使用。

小提示

exFAT格式是微软公司特地为U盘量身定做的一种格式，为了解决FAT32等不支持4GB及其更大的文件而推出。它的全称为Extended File Allocation Table File System，即扩展文件分配表，是Microsoft在Windows Embeded 5.0以上（包括Windows CE 5.0、6.0、Windows Mobile5、6、6.1）中引入的一种适合于闪存的文件系统，对于闪存，exFAT更为适用。在Windows 7中提供了对exFAT格式的支持，Windows XP需打上SP3补丁，Vista需打上SP1补丁才能支持它。 CF [BST17]

“生活百事通”栏目征稿

各位新老读者朋友，你是否注意到我们从4期开始出现的这个新栏目“生活百事通”？**她力求通过电脑和网络在人们生活中的实际应用案例，用轻松明了的语言、直观易读的方式，在实际的生活和工作场景中展现开来，让读者朋友们从中学到电脑应用的常用方法和技巧，解决大家在生活和工作中遇到的各种问题**。各位在使用电脑的过程中，有什么好的思路和方法，欢迎把你的经验和体会写下来和大家一起分享。

题材不限，但主要从实际生活中来，包括衣食住行，生活和工作中的方方面面。

文章开头应有一个具体的应用场景，让大家知道你是在什么情况下，需要完成什么任务，或需要解决什么问题，采用了什么工具和方法，让读者一看就觉得很现实、很有用。

再配上一个从需求出发且一目了然的标题，就更能吸引人，引起读者继续阅读的兴趣了。

稿件要求图文并茂，文章用txt格式，文中操作与图对应并注明相应图号，文末附上作者详细联系信息，与图片文件一起打个压缩包，文件名用文章标题命名。

栏目信箱：begin@cfan.com.cn

大家对本栏目有什么好的想法和建议，也请随时发邮件告诉我们，以便我们不断改进，把栏目做得更符合大家的要求和愿望。

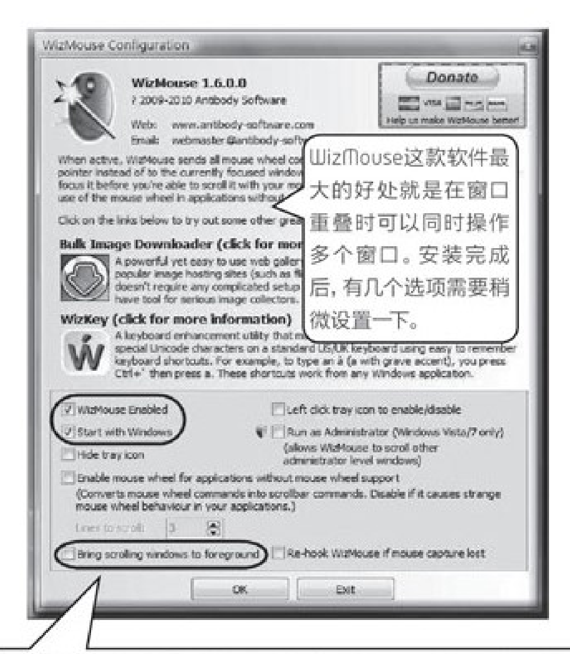
欢迎来稿！欢迎交流！

洁丝在此先行谢过，这厢有礼了！^_^

不必激活窗口 鼠标指哪滚哪

●文/无可尚人

做翻译的室友向我抱怨：他工作时通常要打开两个文档，英文的在上面，中文的在下面。但是要进行页面滚动的时候问题来了：必须要先点击一下要滚动的窗口激活它才能滚动该页面。本来要滚动英文文档，但是常常忘了单击，结果滚动的是中文文档。我告诉他一个方法，只需把鼠标移动到要操作的窗口就可以控制该窗口，而不再需要点击来激活它。



WizMouse这款软件最大的好处就是在窗口重叠时可以同时操作多个窗口。安装完成后，有几个选项需要稍微设置一下。

软件的界面是英文的，但都比较简单：WizMouse Enabled可以选择启用或关闭WizMouse；Start with Windows可以选择是否开机启动；Bring Scrolling windows to foreground可以选择当滚动下方窗口时，将窗口切换到上方窗口。你可以根据自己的个人习惯进行设置，建议选择第一项和第二项就可以了。 CF [BST18]

书童 soft@cfan.com.cn

高清APE分体有术 手机也能单曲点播

●苍山



APE是目前比较流行的数字音乐文件格式之一。与MP3这类有损压缩方式不同，APE采用一种无损压缩音频技术，也就是说，同样的一首歌，如果你用从网上下载的MP3或其他音频格式的文件播放，其效果与原版CD音质相去甚远；但如果你播放的是由原版CD转换而来的APE格式文件，那么音质与原版CD没有两样。因此，APE成为不少朋友私下交流发烧音乐的首选。

目前的MP3、MP4播放器以及其他掌上产品，绝大多数已经能够支持APE格式文件的播放。然而，在使用APE音乐文件的具体过程当中，人们常常会遇到一些问题不知该如何解决。例如，豆豆从网上下载了一个李娜的《青藏高原》音乐专辑，是APE音乐文件格式，大约有400MB的容量，资源说明中注明其内容是一张音乐专辑，共有15首歌曲。豆豆试着在PC中播放，用千千静听播放器播放没有问题，音质不错。但是，她发现所有的曲子是连在一起的，只能一首接一首地听，无法对其中的某首歌进行选曲播放。豆豆想对这个专辑中的每一首歌曲都能实现自由点播，不管是在PC中还是在手机里。

一、分轨点播 显示单曲信息要先载入CUE文件

豆豆不能对下载的APE进行单独点播，主要是因为他没有下载与APE配套的CUE文件。即使是下载了配套的APE和CUE专辑音乐文件，要实现自由点播，也需要在播放器中先载入其中的CUE文件，而不是APE文件。直接加载APE文件就是视整张CD为一条曲目，加载CUE文件则会在播放列表中分出独立的曲目。

我们常用的千千静听、酷狗、foobar2000、Winamp、KMPlayer等播放器都可以直接打开CUE文件。当CUE文件被载入后，它会自动寻找同目录下与之关联的APE文件，然后根据CUE文件自己记录的各首歌曲的开始时间和结束时间来进行播放。与此同时，会在播放列表栏内显示出“艺术家”、“音轨号”、“标题”等歌曲信息。（如图1）

播放列表 ❶

#	艺术家		音轨号	标题
1	李娜 - [中华歌坛名人百集珍藏版]...	李娜	1	青藏高原
2		李娜	2	嫂子颂
3		李娜	3	女人是老虎
4		李娜	4	走进西藏
5		李娜	5	唐明皇
6		李娜	6	从前有座山
7		李娜	7	圆圆的世界
8		李娜	8	好人一生平安
9		李娜	9	说聊斋
10		李娜	10	啊啦里哟
11		李娜	11	你家在哪里
12		李娜	12	城里人与乡下人
13		李娜	13	红裙子,绿裙子,黄裙子

小编有话说：

没有CUE肯定不能显示专辑中音乐列表的内容，但这并不表示有了CUE在播放时就能显示其中的列表内容。小编在测试本文时就下载了一个APE专辑文件（包含CUE），但无如法播放，仍然没有能显示出列表来，最后经过仔细学习上面介绍的CUE文件内容组成，才知道原因是其中的文件路径一行与实际不一致。因此，如果熟悉了CUE文件的内容构成，遇到不能进行列表播放的APE专辑，你就可以打开CUE文件，查看到底问题发生在什么地方。将错误的路径或文件名更正过来，甚至还可以将播放延时不正确的曲目的时间信息校正过来。这样你就能够轻松驾驭APE的分轨播放了。

二、分离音轨 歌曲一变多要选好合适软件

豆豆的手机播放MP3没有问题，但是不支持这种APE格式文件播放。豆豆把转换得到的一个李娜歌曲专辑MP3文件拷贝到手机，播放没有问题，但播放时歌曲还是连在一起的，不能分开播放。豆豆还想进一步对其中每一首歌进行单独自由点播。

对于下载到的只有一个APE文件加一个CUE文件的歌曲专辑来说，根据上面的办法，在电脑中用音乐播放软件分轨显示看来不成问题了。

但是由于手机或者一些移动设备（诸如MP4或电子书等）中的播放软件功能有限，或者是定制版本的，一般不支持CUE分轨播放。那么，如何把这些音乐拷贝到手机等移动设备中进行分轨播放呢？

这里提供一个省事的好办法——不用安装专门的转换软件，只要用你手头上的播放软件千千静听或foobar2000播放器就能搞定。具体办法如下。

第一步：首先，用千千静听或foobar2000播放器载入你要转换的APE文件所对应的那个CUE文件。这时，播放器

书童 soft@cfan.com.cn

小知识：深入了解APE配套文件CUE

一般整张碟压成一个APE文件，压制者都会附有相应的CUE文件，里面记录的就是这张碟各音轨起始时间、终了时间以及曲目名称等信息。

但是，在网上流传的过程中，往往会丢失其中的配套CUE文件，因而造成APE音轨记录信息的丢失。甚至一些对APE格式不了解的用户，在下载了APE格式文件后，发现里面还有一个CUE文件，才几KB的容量，删除之后，APE文件照样可以播放，因而以为没什么用，就顺手删除了。所以就会造成APE文件不能选轨播放了。

我们必须明白，APE文件中各音轨的信息单独显示，必须依赖于和其配套的CUE文件。除非你的APE文件只有一个音轨组成，否则，都需要适当的CUE配套文件，才能完成显示分轨音乐信息和单独播放。

问题也不是那么简单。要能够完全驾驭APE的播放，你最好是能够熟练掌握CUE文件的内容组成以及编辑修改方法。

我们用代码编辑软件（如记事本）打开一个CUE文件，可以看到其主要包含如下几项内容（如图2）：

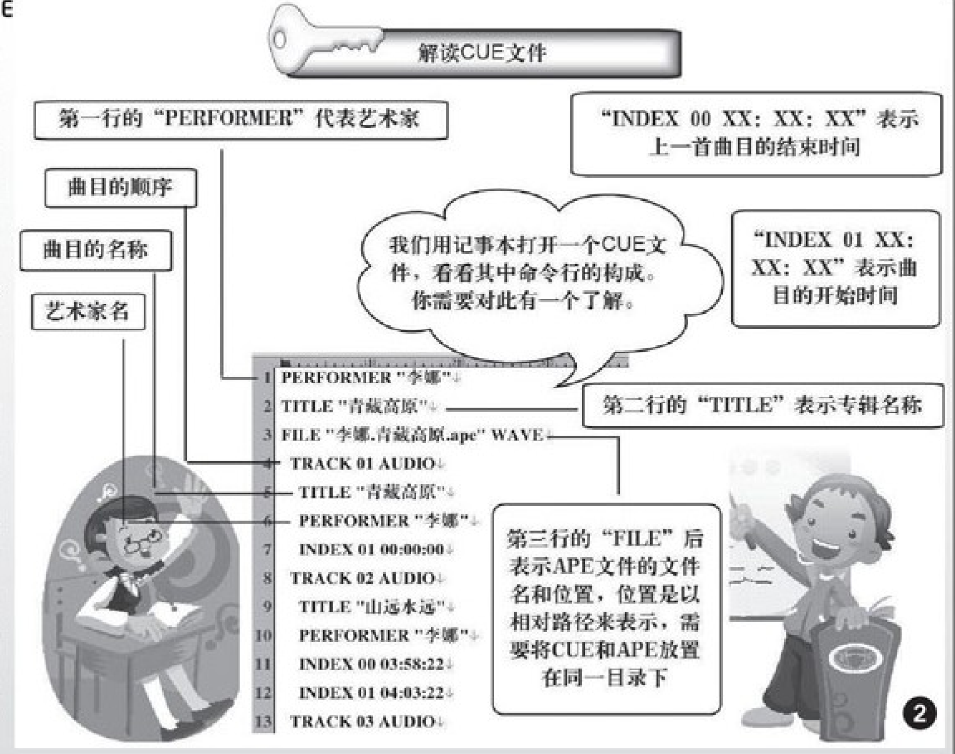
第一行中的“PERFORMER”字段后面的半角双引号中一般是出版商或艺术家的名字，如本例图中是“李娜”。当然也可以换成是某唱片公司的名称。

第二行中的“TITLE”字段后面的半角双引号中出现的是专辑的名称，如本例图中是“青藏高原”。

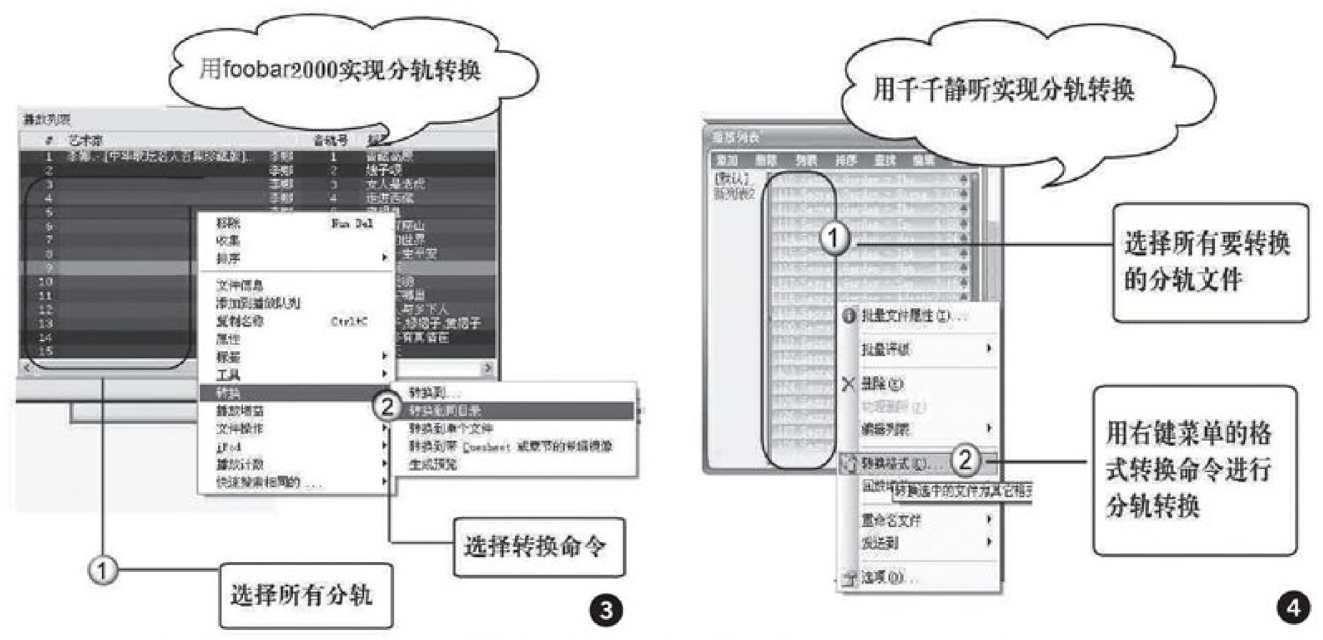
第三行中“FILE”后面“WAVE”之前，双引号中出现的是本专辑的APE文件名。注意，这个文件名必须和实际的文件名保持严格的一致，不能有半点差错，否则将造成音轨信息不能正常显示。同时，必须要保持CUE文件和同名APE文件处于同一个文件夹下。对应的APE文件名，可以加上路径，比如“E:\MUSIC\李娜.青藏高原.APE”。但是，为了保证在文件移动或共享给他人以后照样可以正常播放，本人强烈建议，你在制作的时候，不要加绝对路径。否则，一旦别人把这两个文件拷贝到和你不一样的路径中，就不能正常显示音轨信息了。

在接下来的TRACK xx AUDIO一行中，中间的xx表示音轨的序号，也就是专辑中的第几首歌曲。每个音轨语句的下面一般还会出现三到四行内容，第一行“TITLE”之后是本首歌曲的名称，接下来的“PERFORMER”后面是演唱者的名称，而“INDEX 00”后面的数字表示上一首曲目的结束时间（如果是专辑中的第一首歌曲，则不出现该行），“INDEX 01”后面的数字表示本首曲目的开始时间。

对如上信息作编辑修改，就可以轻松驾驭APE歌曲列表了。



2



3 4

列表上会出现整个专辑的所有歌曲的列表。

第二步：在播放列表窗口中，用鼠标多重选择整个专辑中所有歌曲的文件名，然后就地单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择转换命令。（图3）（图4）

第三步：设好转换参数（主要是文件格式如MP3）和输出文件的目录，确认开始转换，即可得到分离音轨后的单曲文件。

如此，一个APE文件配合一个CUE文件，经过转换，你就会得到多个分轨音乐MP3文件（本例李娜专辑是15个分轨文件）。把这些MP3文件拷贝到手机中，就可以想点哪首点哪首，自由播放了。

书童 soft@cfan.com.cn

格式转换 APE瘦身变MP3方案多

APE文件虽然是具有高保真的音质，但是，如果你的播放设备不支持这类格式，那么拷入也不能播放；此外，如果你的手机或掌上播放器的容量太小，由于APE格式文件比MP3要大很多，你的小机也拷贝不了几首歌。在这种情况下，只要把APE格式转换成MP3格式，就可以拷入手机或移动设备随时随地享受了。

目前，能够把APE格式转换为MP3的工具越来越多。推介使用如下几种免费的好工具来转换：

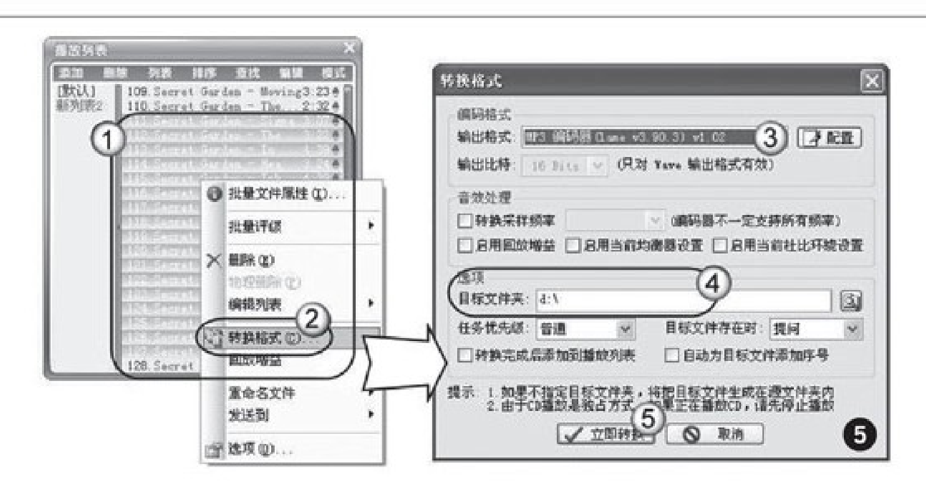
(1) 千千静听

(2) foobar2000

(3) 格式工厂

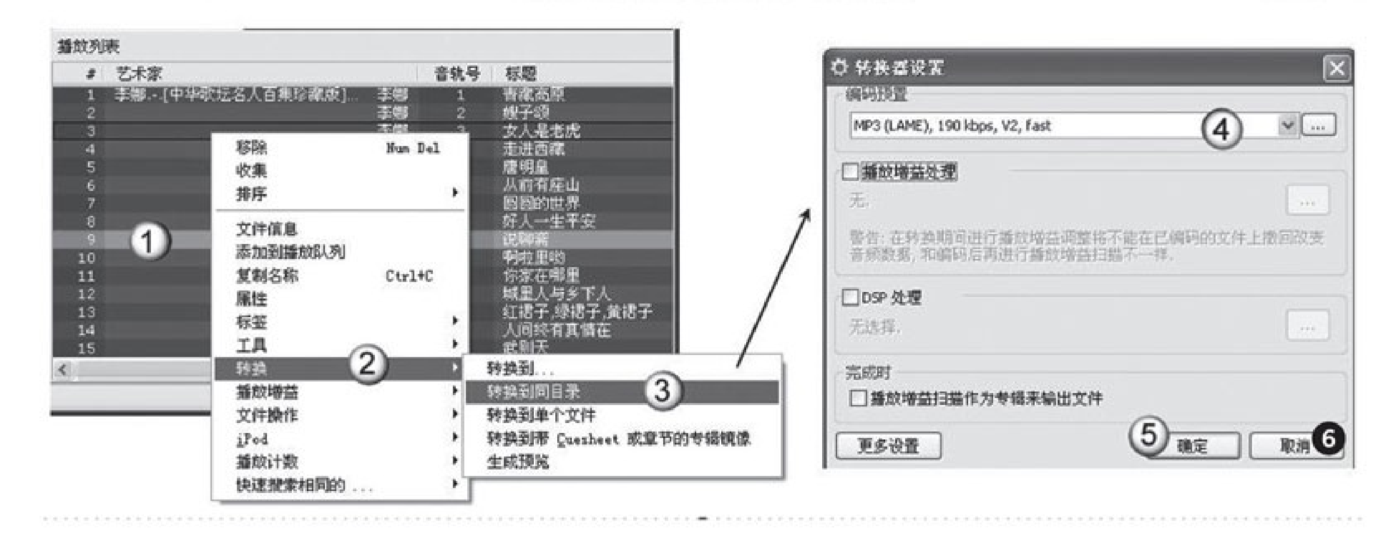
(4) 快乐影音转换器

(5) Monkey's Audio软件



其中的前两种是常用的音乐播放器，但它们具有格式转换功能；后三种是专门的文件格式转换工具。具体的转换方法是，在播放器或转换器中载入要转换的APE文件，通过工具按钮或右键菜单进入“转换”窗口，在弹出的窗口中选择或设置编码格式，最后执行转换即可得到转换后的MP3文件。这样，一个APE文件就能转换出一个对应的MP3文件来，拷贝转换得到的这个MP3文件到手机或移动设备里播放就可以了。(图5)(图6)

CF [EDA01]



APE转刻老唱片 老唱片变身APE

●文/苍山

传统的CD小唱盘音质没得说，时髦的APE数字音乐携带最方便，音质也毫不落后。但是，APE和CD暂时无法相互取代。因为，它们目前还各有市场。所以，生活中常常会出现对两种格式的音乐进行相互转换的需求。

老唱片变身APE

豆豆家里收藏有许多好听的CD光盘。但现在谁还去怀揣着一个CD播放机来听音乐？那不让人笑你太OUT了嘛！能不能把这些CD光盘也制作成APE数字格式的音乐，拷贝到移动设备里收听呢？

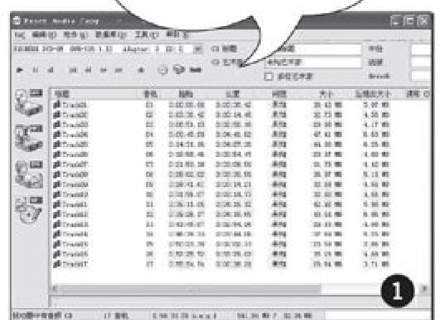
经过学习，豆豆找到了两种方法。下面介绍给大家。

方法一：音乐CD抓轨转换变身APE

第一步：下载两个软件Exact Audio Copy（简称EAC）和Monkey's Audio。

第二步：用Exact Audio Copy对CD音频光盘进行抓轨操作。Exact Audio Copy是一个功能强大的音频抓轨软件，一般来说，常见的音频CD光盘它都能通吃。它抓

书童 soft@cfan.com.cn



出来的文件格式为WAV格式，文件占有空间比较大。

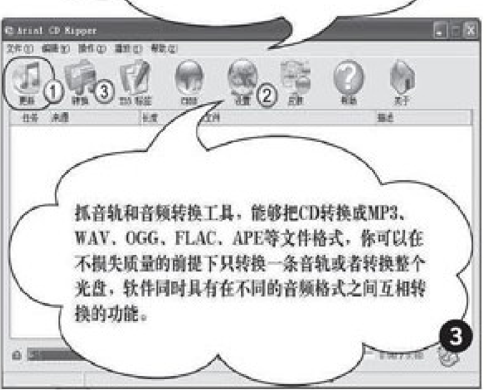
第三步：用Monkey's Audio软件把抓出来的WAV文件压缩转换成APE文件。



方法二：音乐CD音轨直接抓为APE

通过一个音频文件格式转换工具Aria CD Ripper，可以将CD直接转换为APE格式。具体使用方法是：

将CD音频光盘放进光驱中，点击软件的“设置”按钮设置具体转换参数，然后点击“转换”按钮进行音频转换。



以上两种方法，可以根据实际情况选择。第一种方法虽然显得繁琐，但比较通用。第二种方法虽然显得方便，但不一定能万能。如果有的CD光盘用其中的一种方法转换效果不理想或不能实现，可以换用另一种方法。

APE转刻老唱片

姥姥文化不高，但也喜欢听音乐。面对市面上五花八门的数码播放设备，姥姥还是习惯于用她家的老式CD播放器来播放音乐。用她老人家的话来说“图的是操作起来方便”。我想把自己从网上下载的APE古典音乐专辑刻录成CD光盘送给姥姥。如何实现？

音乐还原有妙法，APE变回音乐CD

首先准备好你的APE文件。需要特别说明的是，作为制作CD音乐光盘的前提条件，就是要保证你的APE要具有极高的质量，有时你从网上下载来的APE本身就掺假，是别人用有损的其他格式的音乐转换而来的，在这种情况下，你再用它来转刻CD光盘，肯定不会得到CD音质的效果。所以，保证APE文件质量是先决条件。

APE格式文件刻录为CD音频光盘，有多种方法可供选择

方法一：
APE→WAV→CD
可以进行通过foobar2000、Monkey's Audio、千千静听、酷狗2010等软件将APE直接转换为WAV文件，然后用任意一款支持CD刻录的软件，将WAV文件刻录成CD光盘。这种方法虽然显得繁琐一些，但对于单个APE映像文件和多文件的APE均适用。这是一种最通用的方法，成功率最高。

方法二：
使用EAC软件刻录CD
EAC的刻录功能直接支持APE格式，是目前APE→CD最为方便的方式。
首先在EAC中通过菜单命令“Tools→Write CD-R”打开EAC的烧录功能。
1. 如果有现成的CUE文件，直接导入CUE文件就行了。需要注意的，CUE文件里音轨文件的路径和名称必须正确。
2. 如果没有CUE文件，但下载的文件是每个音轨单独对应一个APE，则一个一个文件分别导入即可。导入命令在Layout菜单下，一般建议使用“Append files as new track (Index 1)”，直接拖放也可以。

方法三：
使用Nero软件刻录CD
在安装了APE Plugin for Nero插件的Nero刻录软件中，可以将APE格式的音频文件刻录成CD音乐光盘。Nero安装了APE plugin for nero插件以后，就可以像用WAV、MP3刻CD一样，直接拖放就可以刻录了。
下载一个名为nxMyAPE.dll的插件，直接将该文件复制到刻录软件Nero的C:\Program Files\Common Files\Ahead\AudioPlugins目录下，Nero就能识别APE文件，从而可以直接将APE刻录成CD。
注意：这个Ape plugin for Nero的早期版本存在一个重大BUG。如果用Nero导入CUE刻录CD，看上去刻录可以正常完成，音轨数和时间显示什么的也一切正常。但是，播放一下刻出来的CD，发现所有音轨的内容都和第一条音轨一样。如果是多个APE刻CD，没有这个问题，一切正常。所以请下载最新版本。如果你的机器够快，那么安装这个插件用Nero直接进行APE→CD刻录也是一个不错的选择。

以上三种方法，可根据自己电脑中已有软件的情况和使用方便程度来选择。如果已经安装有Nero刻录软件，可以选择第一种或第三种方法；如果没有安装刻录软件，可以选择第二种方法。CF [EDA02]

书童 soft@cfan.com.cn

文件操作 Windows不行也行

●文/刘英

在我们平时使用电脑时，涉及到文件的常用操作，如拷贝、移动、删除等，Windows本身就能顺利完成；但涉及到一些文件特殊操作，例如锁定程序文件、分割合并大文件、粉碎性删除文件、比较两个文件的不同之处等常用任务，靠Windows资源管理器本身就很难顺利完成了。但是，不能因为Windows无能，我们就罢工，工作照样还得干——

少儿不宜，我给游戏加把锁

你家里的电脑中装了一个儿童不宜玩的游戏，那么给这个软件加把锁非常必要。不可能每种这类游戏都带有加锁功能（事实上，多数这类游戏没有考虑到儿童的利益，大不了有一句提示信息），因此，用其他办法给游戏加锁是首选。我们可借助于文件万能大师（华军下载：http://www.newhua.com/soft/46091.htm）完成这项工作。（图1）



通过该软件，找到你要保护的游戏的主程序文件（一般为EXE格式）。通过“文件加密保护”模块，可以实现对此文件的加密，从而限制整个程序启动，杜绝儿童进入游戏。而在有权限的人需要进入游戏时，可以再通过此软件执行解密操作。

第一步：点击软件主界面中的“文件加密保护”功能按钮，进入文件加密保护界面。首先使用“浏览”按钮定位选择所需加密的文件。

第二步：在用下面一行的“浏览”按钮选择加密处理后文件的存放位置。

第三步：为文件设置加密口令。输入两次相同的密码。

第四步：单击下面的“文件加/解密”按钮进行文件的加密或解密操作。（图2）



小提示

如果你想在加密或解密的同时删除原始文件的话，请选中“加/解密后删除源文件”这一选项。

第五步：文件加密之后，双击被加密的文件，系统会提示“不能打开文件”的信息。（图3）

第六步：文件解密过程。如果你下次需要对文件操作，需要先解密文件。这时，只需单击软件主界面的“文件加密保护”按钮，在弹出的界面中点击“待处理文件”后的“浏览”按钮选择已加密的文件，在下方的“处理后保存为”中选择解密后文件的存放位置，然后输入密码，点击“文件加/解密”按钮，即可完成文件的解密操作，得到未加密的原文件。（图4）





超大文件，切割以后再合并

我有一个体积很大的文档，需要通过网盘从公司中转传回家中，但因为网盘对文件容量的限制，不能完成上传。怎么办？

这时，可以将文件进行切割，待文件收下来后再进行合并处理。具体方法如下：

第一步：单击文件万能大师软件主界面上的“文件分割合并”按钮，软件就会显示出一个文件分割合并程序界面。按照软件的提示在“待分割文件”一栏中选择好要分割的文件。

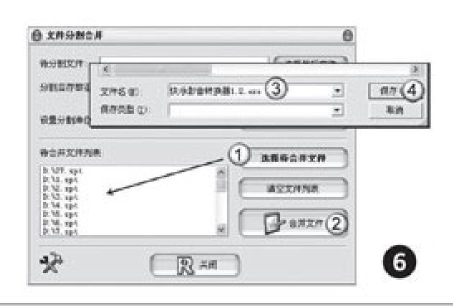
第二步：在紧接着的下一栏中选择好分割后文件的存放位置。

第三步：在“设置分割单位”一栏中选择分卷文件的大小。

第四步：单击“分割文件”按钮，开始分割文件。（图5）

第五步：回家之后进行文件的合并。在文件分割合并窗口中点击“选择合并文件”按钮，添加要合并的文件序列；点击“合并文件”按钮，在弹出的另存为对话框中选择保存合并后文件的位置和文件名，点击“保存”按钮完成合并工作。（图6）





书童 soft@cfan.com.cn

硬盘报废，内藏资料先粉碎

如果你的硬盘当旧货卖掉了，别人对你的硬盘存放过什么资料感兴趣，人家会用专门的资料恢复软件来扫描你的硬盘，挖掘出你曾经删除过什么东西，而且也可以很轻松地恢复以前删除过的资料，就连格式化后的硬盘分区中的资料都能找到。因为，用常规的删除文件的办法简单地删除电脑中的文件，只是一个掩人耳目的文件保密办法。既然如此，在硬盘报废之前，或者你不希望别人恢复你的资料的时候，你就需要想办法对文件进行不可恢复的粉碎性删除操作。“文件粉碎机”正好可以帮你的这个忙。

第一步：单击文件万能管理大师主界面中的“文件粉碎”按钮，软件会出现一个“文件粉碎机”界面。将需要粉碎的文件用鼠标拖动到这个界面的窗口当中。

第二步：在确定一定要粉碎某些文件（不能后悔啊，弄错了可就没有办法恢复了）之后，单击“执行粉碎”按钮，软件就会将你选择的文件彻底地从你的电脑中删除。这样一来，任何恢复软件都不管用了。（图7）

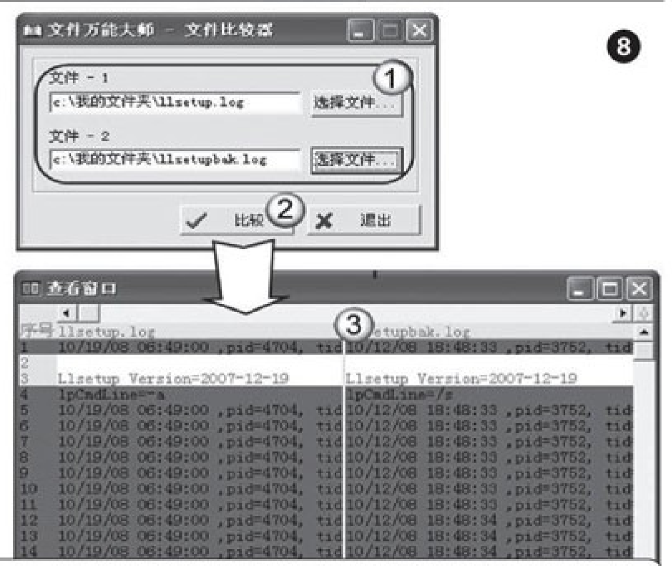


文档比较，内容自动找差异

有时候，我们需要确定两个文件的不同之处。比如，TXT改写稿与TXT原稿之间有什么区别，修改了哪些内容。这时，比较两个TXT文件就很有必要。但是，如果人工进行比较，那是一件很费劲的事。这时，“文件比较器”则可以轻松解决问题。它可以将两个文件的不同之处标识出来。

第一步：点击文件万能大师主界面中的“文件比较”按钮，弹出文件比较器窗口，在上下两个对话框中通过“选择文件”按钮选择要参与对比的两个文件。

第二步：点击下方的“比较”按钮开始文件比对，随后，在查看窗口中，软件会自动列出两个文件的不同之处。（图8）

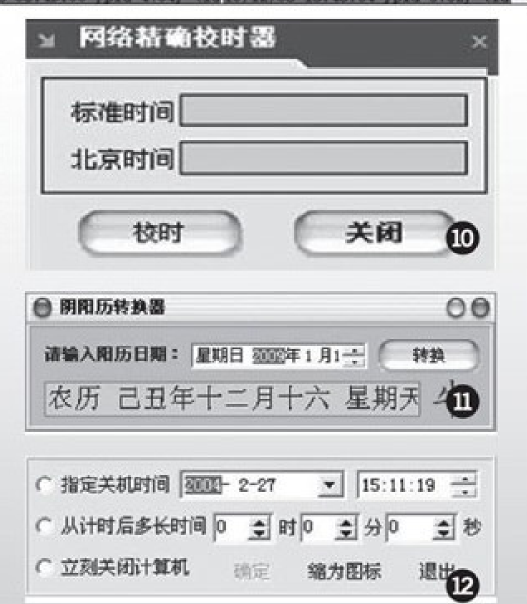


小提示：额外实惠也不少

不光是可以完成上面介绍的各种实用任务。还有一些实用功能，文件万能大师也有所提供。比如，我们常用的文件批量更名；如果你担心自己的电脑时钟走时不准确，可以用“网络确校时器”实现自动校准时间；如果你想知道某个阳历日期对应的阴历日期，或者某个阴历日期所对应的阳历日期，则可以用“阴阳历转换器”来完成转换；如果你的电脑还在执行一些任务，而你需要离开电脑，你希望电脑能够在某个时刻自动关机，那么，你可以用“自动关机”助手来为你代劳，还可以倒计时关机或立即快速关机。点击软件主界面中的“工具集”按钮，就可以在下拉菜单中看到“网络精确校时器”、“阴阳历转换器”、“自动关机”三个功能模块，选择使用你需要的模块即可。（图9）（图10）（图11）（图12）

CF [EDR03]







洽博 xit@cfan.com.cn

Win7窗口颜色随天气自动变换

Windows 7自带的定时更换壁纸功能可以让我们的桌面背景丰富多彩，而AeroWeather这个小工具则能根据你所在地气象状况自动变换Win7的窗口颜色，这样不仅丰富了桌面外观，还能让你大致了解室外的气候。软件还具有夜间模式，会根据日出或日落来调节窗口亮度，有了这个小玩意儿，不仅你的窗口会变换颜色，还能在你需要外出的时候通过当前颜色知道室外气候概况，可谓一举两得。

http://tinyurl.com/5wyjcat



测测自己密码多长时间能被破解

在如今e时代中，相信大多数朋友都会有很多的账号并要为其设置密码，但是密码如果强度太弱，很容易被破解，给自己造成严重的损失。你想知道你精心设置的账号密码是否安全吗？让密码安全测试器帮你测试一下吧！它不但可以测试出你的密码强度，而且可以对你的密码进行分析，并会准确地告诉你破解密码所需要的详细总时间。

http://tinyurl.com/6lbm6mk

HOW SECURE IS MY PASSWORD?

支持返现的淘宝购物浏览器

购物兔是款淘宝购物浏览器，通过与淘宝各种商家合作作为购买用户返现。首次使用需要设置你的支付宝账户用来返现。软件通过与各种商家合作可以为购买用户节省3%-30%金钱，并且直接返现到你的支付宝账户。购物兔会在你浏览淘宝网站的时候自动转换为返现链接，并在右上角显示出返现金额。

http://tinyurl.com/5tv5t9x



锁定键盘与鼠标

KeyFreeze是一个免费的锁定软件，可以锁定你的键盘和鼠标，它与常见的锁屏软件不同，锁定后桌面上的显示还是正常的。如果你正在看一部电影，不希望孩子或者其他人乱按键盘和鼠标，从而妨碍你看电影，那么这个软件再适合不过了。此时我们就可以用KeyFreeze同时锁定键盘与鼠标，并且 KeyFreeze 会自动隐藏，留出锁定前的屏幕。想取消锁定，同时按下Ctrl＋Alt＋Del后，再按ESC即可恢复。

http://keyfreeze.com/

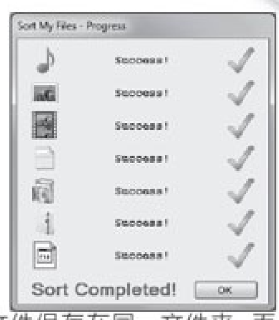
设置视频为Windows7壁纸

Vista系统中可以直接将视频设置为桌面壁纸，而Windows7中则不允许这样做了。其实这个功能没有被废，而是隐藏了起来，DreamSceneSeven可以帮你将视频设置为 Windows7 桌面壁纸。有了此软件你可以将小孩的视频设置为背景壁纸，给孩子一个惊喜。当然宅男们可以去官方视频壁纸看看，有美女壁纸哦。

http://tinyurl.com/668alk5



让文件自动分类



Sort My Files是款文件自动分类工具，可以将不同类型的文件分类到不同文件夹。我们经常将下载的文件保存在同一文件夹，而这些文件则是各种类型都有，压缩包，文档，图片、音乐、视频、程序等等。一段时间后这个文件夹一定有许多的文件，整理起来让人十分头痛。而Sort My Files 就是为专门对付这种情况开发的。

http://tinyurl.com/5v8cwxk

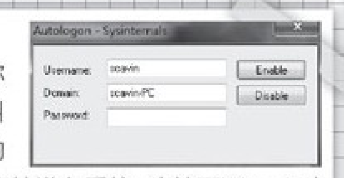
触摸板上的鼠标中键



Mac笔记本上的多点触摸操作非常经典，可默认依然无法实现鼠标中键（滚轮）点击。而现在的浏览器中鼠标中键很实用，比如中击链接会在后台标签打开页面，中击标签会关闭标签页。通过MiddleClick这款工具软件则可以填补这个空缺，他可设定将三指同时触击触摸板模拟为鼠标中键点击。

http://tinyurl.com/yher4oy CF[KP01]

自动输入Windows登录用户密码



很多人设置系统登录密码是为了防止别人登录你的电脑，可是每次自己开机也要输入密码，实在是很纠结的事情。而Autologon就是一款让你不再为此苦恼的工具。Autologon可以开机时自动输入用户名和密码，直接进入系统。当按下Win＋L时可以快速锁定电脑。当然，你还可以在登录界面按住Shift，手动输入用户名和密码。

http://tinyurl.com/4j6g9xu

洽博 xit@cfan.com.cn

Docx格式在线转换为Doc格式

经常碰到拷贝Word文档到别人电脑上的时候才发现别人机器上装的是03版的Word，通常我们会去安装插件打开，可是在别人的电脑上又该如何操作呢？现在有办法了，一款在线工具就可以帮你。

Convert DOCX to DOC可以将你的本地docx文档转换为03版Word能打开的doc文档，无需安装任何软件，你只需打开浏览器，然后上传文档，等待数秒，下载按钮激活后，你就能将转换后的doc文档下载到本地用03版Word打开了。

地址：http://www.doc.investintech.com

Convert .docx to .doc

Turn those pesky Docx documents to Doc files instantly









Tired of receiving those pesky Microsoft Word documents with that pesky .docx extension? If you don't have Office 2007, it can be a real problem since the format is not backwards compatible. Fortunately, this handy free tool lets you convert those docx files. Best of all, it is totally free and there is no email to provide. Get started below in two simple steps!:

STEP 1 Upload DOCX

Please click the Browse button to upload your DOCX file
The conversion process will start automatically



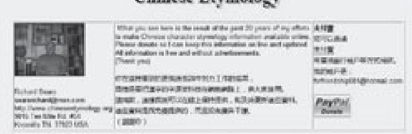
STEP 2 Download DOC



一个老外整理的汉语字源资料

一看这个标题就很搞笑，我们堂堂大中华的汉语文字资料竟然让一个老外重新整理成库，不知道我们的“砖家”做何感想？网站作者理查德·西尔斯（Richard Sears）近日被各大网站争相报道，火速窜红，他用20年的工夫，将甲骨文、金文、小篆等等字形整理后搬到了网上，供广大汉语文学爱好者免费使用查询，被网友们誉为“2011感动中国的外国人”。进入网站后，在输入框里输入你要查的字（单字），确定后你会看到这个字的各种资料、发音、字形，而且有图有真相。

地址：http://www.chineseetymology.org/



真正免费的在线高清电影网站

这是近期才兴起的一个在线高清视频网站。该站特色就是在线播放高清视频，省去了下载的麻烦及时间。目前热门的大片大多都能在上面找到。该站电影、视频分辨率最低的也有480P，基本都是720P的，只要你具备2M的带宽，就可以流畅的播放了。网站视频片源大都是干净，无水印、无LOGO，这点比较难得。

地址：http://www1.i264.net



VeryCD山寨克隆版

VeryCD关闭影音资源下载服务让人或多或少感到惋惜，毕竟那是很多人的资源宝藏啊。随着VeryCD的关闭很多影音共享网站大量出现。最近看到关于VeryCD替代品ED2000的介绍，非常不错，就拿来分享下。ED2000在资源上简直是VeryCD的克隆版，虽然版面远逊于VeryCD，但是分类还是非常清晰，查找资源也非常容易。每天数以万计的网友通过ED2000分享着包括电影、音乐、游戏、软件在内的各类资源。

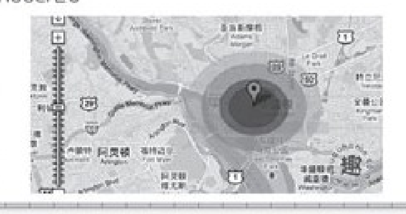
地址：http://www.ed2000.com



Google地图模拟核爆炸威力

为了国家的安全，各国都或明或暗地进行着核试验，而日本大地震引发的核威胁更是让人谈“核”色变，那核爆炸的威力到底有多大呢？今天的这个网站就会模拟出各种核弹爆炸后的威力及杀伤范围，同时也支持将演示嵌套在你的博客里给网友使用。

地址：http://www.carloslabs.com/node/20



在线生成地址电子地图

这个网站很实用，它利用Google地图提供地理位置标注服务，你可以在线定制电子地图版地址，结合文字地址能让客户很全面的获得地理位置信息。设定好位置后，网站会生成一个直链和嵌套代码，任你选则。以后就可以图文并茂地告诉朋友你的地址了。

地址：http://wamap.net



与物理学有关的网页游戏网

这是一个专门收集各种物理学小游戏的网站，内容全部是和物理学有关的网页小游戏，既有趣又益智。虽然都是英文的，但玩起来不算太难。进入该网站，所有游戏都以形象的游戏图片来代替标题，点击您喜欢的图片即可进入游戏。而且所有的游戏都有英文的游戏说明和嵌入代码，您可以把自己喜欢的游戏通过代码放置到自己的网站上。

地址：http://www.physicsgames.net



CF [KP02]

洽博 xit@cfan.com.cn

拒绝花屏和锯齿 让迅雷看看和Win7和谐相处

●文/王莉

迅雷看看是我们欣赏视频的利器，受到越来越多人的欢迎。但是很多Windows 7用户在使用时发现，有一些诸如花屏、锯齿、失帧等不正常现象出现。其实，要解决这些问题并不难。我们只要稍作一些设置，就可以很容易获得流畅、清晰的播放体验。

一、迅雷看看 出现花屏现象

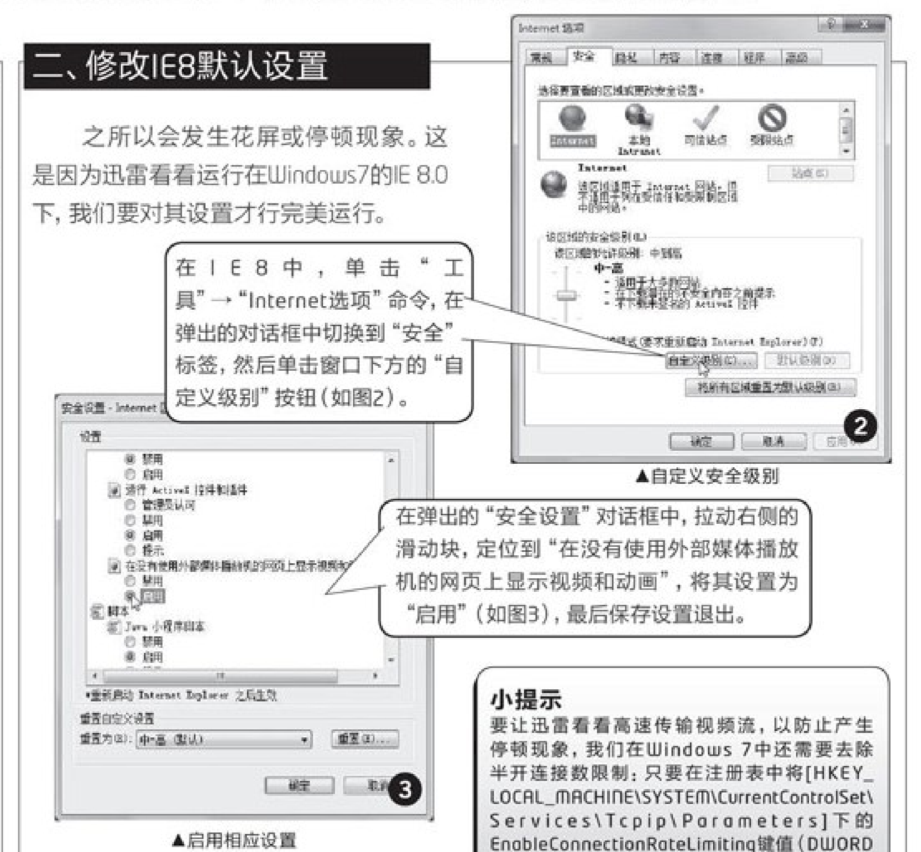
迅雷看看播放器在播放视频时，有时会出现花屏、斜线、绿屏、绿边、画面不清晰、锯齿、画面颠倒、多个画面甚至无图像的现象，这些都属于播放画面不正常现象，非常影响用户体验，如图1所示。



▲出现播放画面不正常现象

二、修改IE8默认设置

之所以会发生花屏或停顿现象。这是因为迅雷看看运行在Windows7的IE 8.0下，我们要对其设置才行完美运行。



▲自定义安全级别

▲启用相应设置

小提示

要让迅雷看看高速传输视频流，以防止产生停顿现象，我们在Windows 7中还需要去除半开连接数限制：只要在注册表中将[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Tcpip\Parameters]下的EnableConnectionRateLimiting键值（DWORD值）设置为0就可以了。

三、替换wmp.dll文件

如果发现迅雷看看播放器在Windows7下出现锯齿甚至不能正常使用，这往往是因为它与WMP12不兼容。这时，我们可以从Windows XP的system32文件夹下找到wmp.dll文件，并将其覆盖Windows 7的system32文件夹下的同名文件就可以了。

小提示

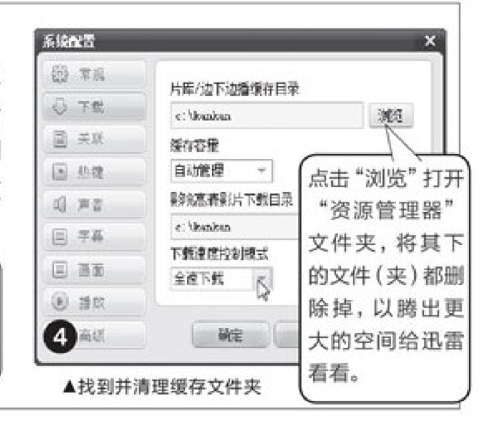
为了安全起见，可以将Windows 7的system32文件夹下的wmp.dll先备份一下。

四、注意清理缓存文件夹

如果发现迅雷看看播放器播放视频有延迟现象，我们还需要清理缓存文件夹：打开迅雷看看按下F2键，单击左侧“下载”标签，可以看到如图4所示的设置界面，在其中可以看到缓存文件夹（本例为c:\kankan）。

小提示

在图4的设置界面中，我们最好选择“下载速度控制模式”为“全速下载”，这样也可以保证网络视频时以最高的速度来传输，使得播放更为流畅。



▲找到并清理缓存文件夹

五、尝试使用新渲染模式

另外，我们还可以尝试更换其他的渲染模式来播放视频，在迅雷看看播放器中按下F2键，单击左侧“高级”按钮，在右侧窗格中单击“渲染模式”下拉列表框，从中选择新的渲染模式（如图5），再重新启动迅雷看看播放器，播放视频，往往可以解决问题。

洛博 xit@cfan.com.cn

六、注意视频加速功能

当播放在线视频时，我们会在其主界面下方速度显示和控制区看到“+”号，单击之会弹出窗口需要我们登录迅雷会员（如图6）。之后，即可享受到加速服务，播放十分流畅，而且大家还可以在其上方看到“正通过会员高速通道加速中”字样（如图7）。



▲登录迅雷会员



▲会员加速播放

七、注意一下系统问题

最后，还要提醒大家要注意一下系统问题，显卡的驱动要用最新稳定版的，不要使用beta版的，有的显卡如果没有Win7的驱动，可以尝试使用Vista的驱动；同时，要去http://dl.xunlei.com/xmp.html下载并安装最新版本的迅雷看看播放器。CF[XT01]



▲尝试新的渲染模式

误删分区不用慌 丢失文件快找回

●文/bntrees

闲来无事，在Windows XP下用磁盘管理工具查看硬盘情况，看到硬盘的最后一个分区被标记为“未知分区”，没有盘符信息，在资源管理器中也找不到它的踪影，猜想这就是传说中的品牌机隐藏分区吧。看到20多GB的硬盘就这么空闲着，我不由得一阵冲动想把它删除，再建一个可用的分区。可是右击此分区并选择“删除分区”后，意想不到的事情发生了……



结果不仅这最后一个分区被删除了，原来正常使用的E、F两个盘符居然也同时消失了！其空间被合并到了D盘中。而这两个盘符下还有大量重要的文件资料呢！我不由得惊出了一身的冷汗。

大脑空白了数秒，我果断关闭电脑，用带启动功能的DOS工具盘引导电脑进入DOS模式，在命令提示符下键入diskgen并回车进入diskgen的界面。按下Alt键，从“分区”菜单下选择“重建分区表”，弹出对话框询问用自动方式还是交互方式重建，一般用“自动方式”，如果“自动方式”搜索到的分区信息与实际不符，就应该用“交互方式”。确定后自动搜索分区信息，大约几分钟后就将误删的分区找了回来。

记得在退出diskgen之前一定要执行“应用”，把修改后的信息保存到硬盘，然后就可以重启电脑了。重启电脑后，分区信息是恢复了，但恢复回来的分区仍然不能访问，在资源管理器中看不到盘符，在“磁盘管理”程序中呈“未知分区”状态，这可怎么办呢？

不用着急，现在从网上下载diskgen的Windows版，启动后点击未正常识别的分区，在工具条中点击“恢复文件”按钮，弹出一个选择界面，恢复方式可以选择“恢复误删除的文件”和“格式化后的文件恢复”，这里我们选择“格式化后的文件恢复”，并正确设置之前的文件系统类型（NTFS），点击“开始”按钮。

耐心等待几分钟后，即可看到一个可恢复文件列表，从中选择我们要恢复的文件，并设置好恢复的目标文件夹，用鼠标右击之，在右键菜单中选择“复制到文件夹”命令，选择目标文件夹（建议选择剩余空间较大的分区），即开始恢复。片刻之后，因误删除分区而丢失的文件就一个不少地被挽救回来了！CF[XT02]

洛博 xit@cfan.com.cn

把Linux装进U盘 打造简洁移动系统

●文/张莉

在日常的电脑使用中，我们已经习惯了Windows操作系统，你有没有想过使用更简洁、随处可用的移动系统呢？你想不想随时随地使用专属你的移动操作系统？那就把你的系统装进U盘放在身边吧，不管走到哪里，只要是能支持U盘启动的电脑，随时都可以使用。

小知识：
CDlinux 是一种小型的迷你GNU/Linux发行版。CDlinux的体形小巧，功能却很强大。因此可以把CDlinux当作“移动操作系统”来使用。

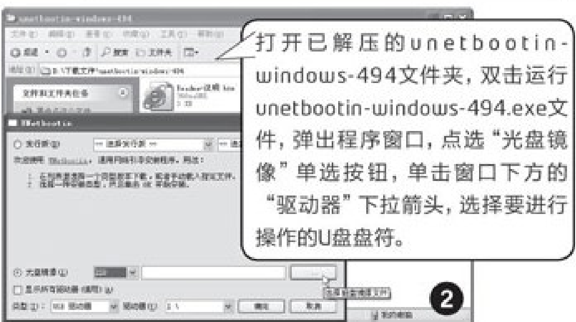
由于CDlinux里集成了最新的Linux内核，Xorg图形界面，Xfce窗口管理器和许多其它流行软件，所以平时大家使用的如Firefox浏览器，即时通讯程序，图像处理程序，甚至Java等等都可以在CDlinux里运行。有了这些程序的支持，无论您在哪里都可以像在家里一样轻松完成您的工作。您是否已经动心了呢？那就让我们一起来制作吧！

首先打开http://xuebaoshang.wlyp.cn，在打开的网络硬盘页面依次下载hpformat U盘格式化工具、cdlinux_ce-0.9.0.zip CDLINUX操作系统安装镜像文件、unetbootin-windows-494.zipU盘启动CDLINUX制作工具三款软件。

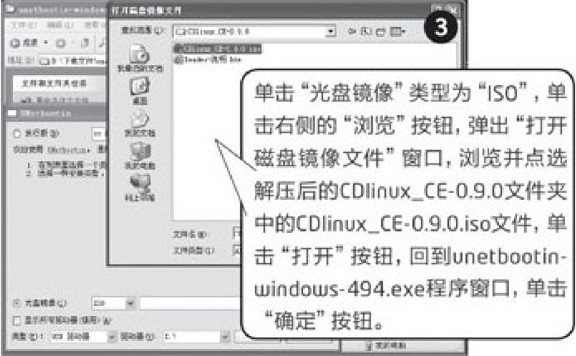

[XT03]



将要制作CDLINUX移动系统的U盘（U盘的容量一般要大于1G），插入电脑，打开解压后的hpformat文件夹，双击运行其中的HPUSBFW.EXE程序，弹出U盘格式化窗口，单击“Device”下拉框，点选要进行格式化的U盘盘符，单击“Start”按钮，弹出格式化警告提示时，单击“是”继续。等待片刻，格式化完毕，关闭U盘格式化窗口。



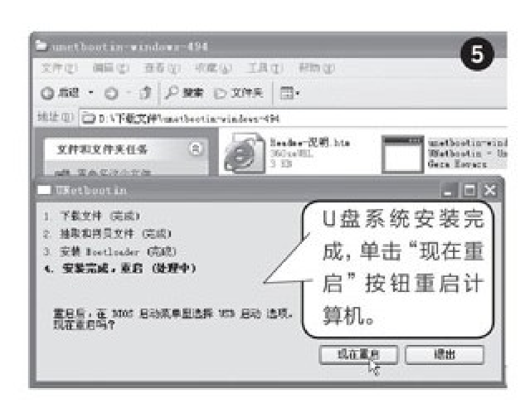
打开已解压的unetbootin-windows-494文件夹，双击运行unetbootin-windows-494.exe文件，弹出程序窗口，点选“光盘镜像”单选按钮，单击窗口下方的“驱动器”下拉箭头，选择要进行操作的U盘盘符。



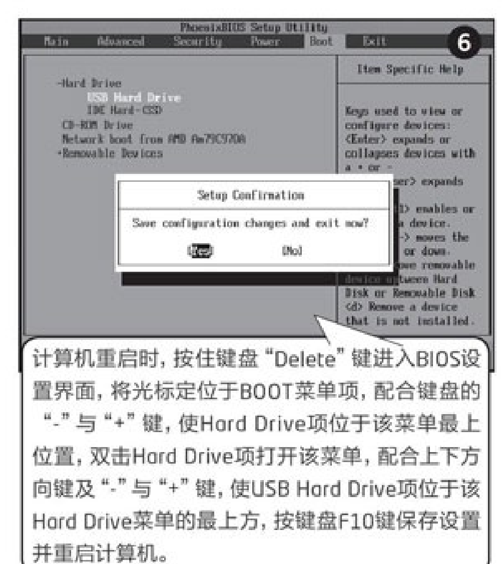
单击“光盘镜像”类型为“ISO”，单击右侧的“浏览”按钮，弹出“打开磁盘镜像文件”窗口，浏览并点选解压后的CDlinux_CE-0.9.0文件夹中的CDlinux_CE-0.9.0.iso文件，单击“打开”按钮，回到unetbootin-windows-494.exe程序窗口，单击“确定”按钮。



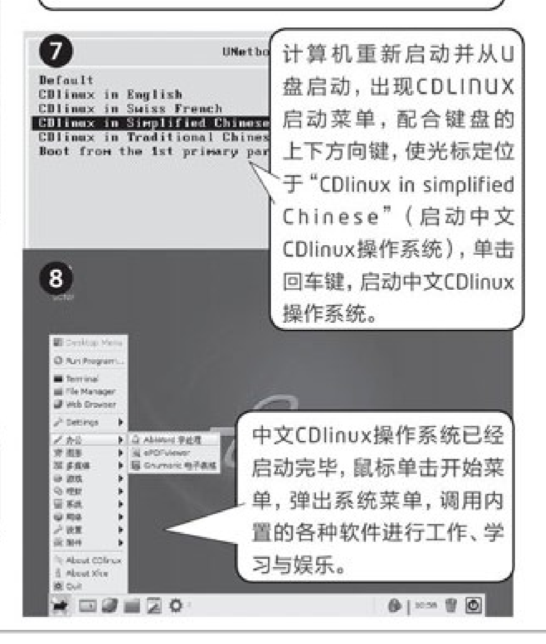
弹出U盘系统安装界，此过程要等待几分钟时间。



U盘系统安装完成，单击“现在重启”按钮重启计算机。



计算机重启时，按住键盘“Delete”键进入BIOS设置界面，将光标定位于BOOT菜单项，配合键盘的“-”与“+”键，使Hard Drive项位于该菜单最上位置，双击Hard Drive项打开该菜单，配合上下方向键及“-”与“+”键，使USB Hard Drive项位于该Hard Drive菜单的最上方，按键盘F10键保存设置并重启计算机。



计算机重新启动并从U盘启动，出现CDLINUX启动菜单，配合键盘的上下方向键，使光标定位于“CDlinux in simplified Chinese”（启动中文CDlinux操作系统），单击回车键，启动中文CDlinux操作系统。

中文CDlinux操作系统已经启动完毕，鼠标单击开始菜单，弹出系统菜单，调用内置的各种软件进行工作、学习与娱乐。

洽博 xit@cfan.com.cn

高效工作 让重复操作自动化

●文/曹春华

平时在使用电脑时，总有很多重复操作，例如：接收朋友发来的QQ文件、对众多的压缩文件进行解压等等。那能否让这些工作自动进行呢？答案是肯定的！我们只要借助一些小软件，完全可以让电脑操作自动化，把我们从重复的劳动中解放出来。

自动接收QQ文件

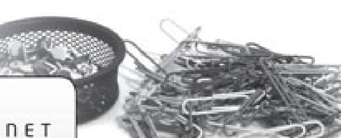
利用QQ传送文件非常方便，但一旦对方一次传送多个文件，一一单击“接收”就显得麻烦了，或者，对方传送文件时，你恰巧不在电脑旁边，这时让电脑自动接收传送过来的文件，就非常有必要了。而“QQ文件接收秘书”（下载地址：http://www.97sky.cn/soft/8970.html）则可以让我们实现无人值守接收文件。

软件运行后，窗口如图1所示。为便于对接收的文件进行分类管理，需进行相应设置。

在“接收路径”标签中，首先要单击“文件保存总文件夹”右侧的“浏览”按钮，指定存放文件位置，并勾选“自动添加当前日期子文件夹”，同时勾选“自动添加以发送方命名的子文件夹”。格式可设置为以QQ用户昵称、或日期加昵称为等。

“软件设置”中可根据实际情况，设置每隔多长时间检测一次是否有文件接收，设置完成后，单击“开始自动接收”，秘书进入工作状态。

当有用户通过QQ聊天窗口发送文件需要接收时，就不必在聊天窗口中单击“接收”了。接收到的文件将会在指定保存位置分类保存。



小贴士

运行环境需要安装.NET Framework 2.0或以上版本；本软件适合于QQ2011；其它版本的QQ请寻找适合该版本的“QQ文件接收秘书”软件。

自动解压

从网上下载的许多软件、文档等，大多是压缩格式，对这些文件的操作，你是不是在重复着同样的步骤——进入下载文件夹、双击压缩文件解压、查看压缩结果，多么麻烦！

如果能让下载的压缩文件下载完成后，自动解压到某个文件夹下，那岂不是可以节省大量时间？软件“AutoUnpack”（下载地址：http://see-and-be.com/AutoUnpack/dl.php）正可以满足这样的要求。

为便于说明，假设下载的压缩文件存放在文件夹“D:\1”之下，我们要把该文件夹下的压缩文件自动解压到“D:\2”之中。运行软件AutoUnpack，依次单击“Tools→Settings”，如图2，选中“Unpack to destination f：”选项后单击“确定”回到软件主界面，单击“Archive folder(source)”下的“浏览”按钮，定位到文件夹“D:\1”，再单击“Unpack folder(destination)”下的“浏览”，定位到“D:\2”文件夹，设置完成后，单击“Start”开始监视文件夹“D:\1”（此时可以看到托盘区的程序图标变为绿色，表明处于监视状态），一旦文件夹中出现压缩文件（格式有RAR、ZIP、7Z），AutoUnpack将会在指定的时间里，将其解压到指定的文件夹中。默认的检测时间为五分钟，想改变的话，依次单击“Tools→Settings→Event settings”，在“Restart processing arch”右侧的输入框中重新输入即可。



以上两种自动化的操作，只不过是从笔者实际应用中寻找出来的方法，也许你还有其它的特殊应用，希望这篇文章能起到抛砖引玉的作用。CF [XT04]

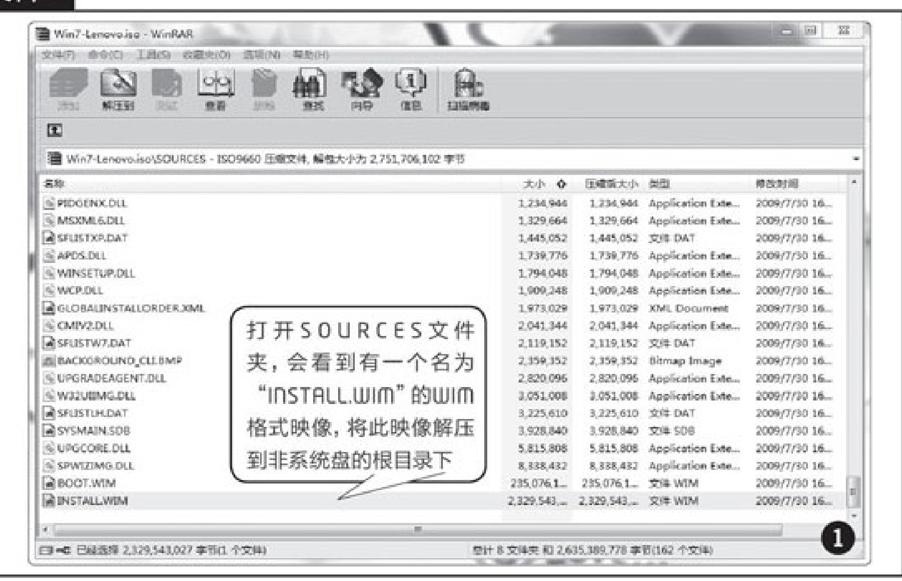
几分钟而已 原版Win7安装大提速

●文/钟信

为了拥有一个良好、安全的系统环境，许多朋友都喜欢安装原版的Win7系统。但和使用各种一键恢复工具来安装Ghost Win7相比，原版Win7的安装速度较慢。其实，我们可以使用“ImageX一键恢复”来进行原版Win7的安装。而且这种安装的安装速度比常规方式能节省不少时间。接下来，就给大家介绍一下如何来实现。

STEP1. 提取WIM格式映像文件

先用WinRAR打开自己事先准备好的ISO格式Win7光盘镜像文件（如“Win7-Lenovo.ISO”），接着切换到该镜像文件的“SOURCES”文件夹下，此时大家就会发现这个文件夹中有一个名为“INSTALL.WIM”的WIM格式映像文件（如图1），而Win7系统所有的文件资源就包含在这个映像文件里边。我们将WIM格式的映像文件INSTALL.WIM解压到D盘的根目录下备用；随后从“http://www.orsoon.com/Soft/9318.html”下载绿色版的“ImageX一键恢复”，也保存到D盘根目录下。



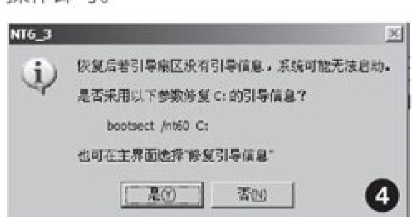
STEP2.执行一键恢复

使用WinPE启动系统并双击运行绿色版的“ImageX一键恢复”，其界面如图2所示；



接着选中图3中的C盘分区并勾选“分区还原”单选框，再单击“执行”按钮，按照提示将WIM格式映像文件INSTALL.WIM恢复到C盘

完成一键恢复操作后，“ImageX一键恢复”就会弹出一个是否修复引导信息的对话框（如图4）；最后单击图4中的按钮“是”，完成C盘引导信息的修复操作即可。



由于Win7所有的文件资源全包含在映像文件“INSTALL.WIM”里边，因为此安装方法和常规方式安装Win7无异，利用“ImageX一键恢复”将映像文件“INSTALL.WIM”恢复到C盘的方式来安装Win7，Win7同样可以正常运行，并不会有系统文件缺失或者无法自动安装硬件驱动程序的情形发生。

完成上述操作后重启系统，此时Win7和采取常规方式安装一样，会执行更新注册表设置、启动服务等系统正常运行所必不可少的设置。大约三分钟以后，我们就拥有了一个全新的Win7操作系统了。CF [XT05]

洽博 xit@cfan.com.cn

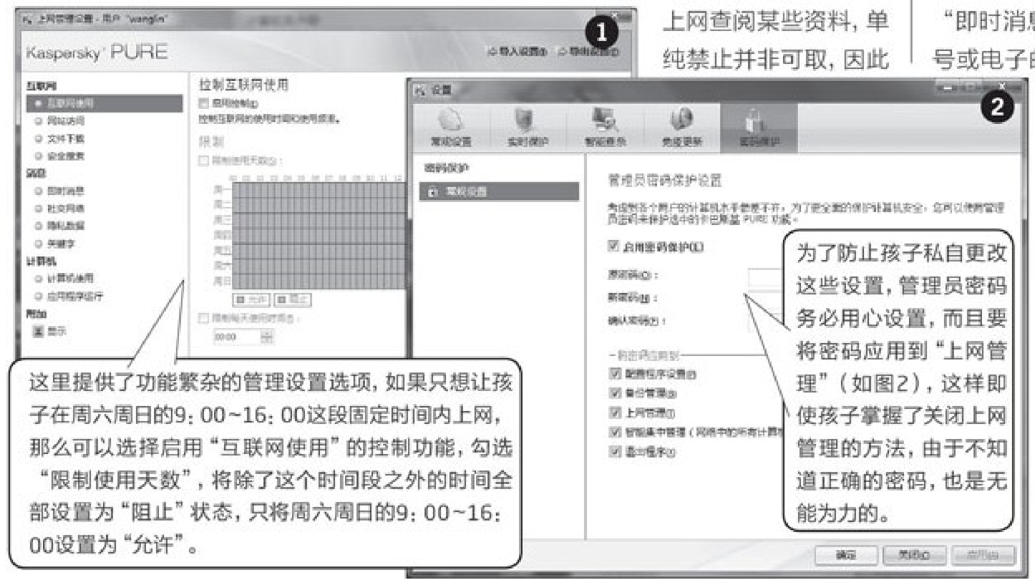
上网监控也要“温柔”一些

小周最近因为孩子上网的问题很是苦恼，平时还好，有父母亲帮他进行监督，不过寒暑假一来，上网、聊天、游戏，就完全是小小周的天下了，鞭长莫及的父母根本无法进行有效的控制，设置密码、断网等措施显然不是好方法，如果不知道孩子在网络中做些什么，小周心中总觉得不太放心…

可以监控的工具软件可以从网络上找到一大把，但这些管制措施大都非常直白，极易受到孩子的排斥，而且功能也很不全面。全面考虑之后，小周决定选择卡巴斯基PURE提供的“上网管理”模式，只要在控制面板为孩子创建一个单独的账户，接下来就可以“温柔”的控制孩子的上网。

首先从卡巴斯基PURE的主界面中选择“上网管理”，进入“上网管理→用户”界面，在这里为孩子的账户启用上网管理功能。接下来选中孩子的帐户，单击“配置”按钮进入图1所示的配置页面。

不过，仅仅是粗暴的限制上网时间显然无法满足小周的个性化要求，毕竟现在的孩子可厉害着呢，而老师也会要求孩子上网查阅某些资料，单纯禁止并非可取，因此还需要考虑的更周到一些。



如果不希望孩子访问某些网站，可以启用“网站访问”控制进行阻止，直接将相关的网址添加到“阻止网址”列表中即可，如果不太清楚哪些网址应该被阻止，那么可以选择“允许网址”，将那些适合青少年浏览的网站例如教育类网站、门户网站；如果需要限制聊天，可以启用“即时消息”控制，只将特定联系人的账号或电子邮箱添加到“已允许”列表，至于哪些是特定联系人，当然是局限于父母亲、老师等少数几位；如果不想让他私自下载文件，可以启用“文件下载”控制之后指定阻止的文件类别；如果不希望孩子搜索到那些无法使你接受内容的网站，可以启用“安全搜索”控制，此时那些含有色情淫秽内容和其他不能接受内容的网站，都会被排除在搜索结果以外。CF [XT06]

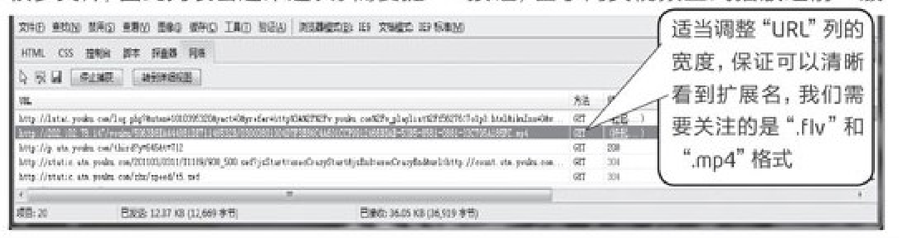
有了IE9 网页视频捕获不再难

●文/王志军

很多时候，我们都需要下载网页上的在线视频，此时一般是安装迅雷或快车，当然还必须启用视频下载提示。其实，如果你已经将IE升级到最新的9.0版本，那么无需安装其他的下载工具，直接利用IE9的开发工具即可捕获网页视频。

安装IE9后，打开需要捕获视频的页面，按下F12功能键，打开“开发人员工具”窗口，切换到“网络”选项卡，单击“开始捕获”按钮，这里会记录每个文件下载的详细信息，由于浏览器会同时下载很多文件，因此列表会越来越长。需要提醒的是，上述信息必须在浏览器开始向服务器请求下载文件时才能捕获到，在下载过程中和下载结束之后，再单击“开始捕获”按钮是检测不到任何信息的，因此建议在播放之前就首先按下“开始捕获”按钮，由于网页视频正式播放之前一般都会有缓冲时间，这段时间应该足够使用了。

开始捕获之后，可以单击“类型”列进行排序，使“（挂起…）”位居最前面，同时，我们并不需要等待播放结束，就可以找到所需要的目标（如图）。



找到对应的文件记录之后，接下来要做的事情就简单多了，右击“复制URL”，将其粘贴到地址栏或其他的下载工具即可下载，是不是很简单？

CF [XT07]

洽博 aq@cfan.com.cn

借你火眼金睛 识别真假数字签名

●文/赵建超

小张接到朋友发过来的一张贺卡，虽然是可执行文件，可是是朋友发来的，杀毒软件又没有报警，小张就放心的打开了它。美轮美奂的画面，天籁之音的音乐，还有充满深情的祝福，让小张心里很高兴。可是不久，小张就发现电脑出了问题，自己的游戏账号被盗了。小张苦思冥想也得不到结论，难道是那张贺卡……不对呀，如果有问题，那计算机中杀毒软件应该报警呀！听说最近网上出现了可以冒充大公司对软件进行数字签名的数字签名添加器，难道是它？

小知识
所谓的数字签名，就是在软件上附加一些数据，这些数据是通过密码学算法得到的，可以完全代表生活中的“亲笔签名”，有相应的法律效力。由于很多杀毒软件算法的缺陷，即对于有数字签名的软件不再进行查杀，所以它可以对任何软件进行伪装。如果假的数字签名添加到病毒上，也仅仅表现为一个签名，而这样的病毒对我们的威胁更大。

为了验证具有伪装证书病毒的隐蔽性，我们来进行一下查杀实验。

一、假冒杀毒软件数字签名添加器

首先我们下载数字签名添加器，启动后出现软件界面，如图1。从图中可以看到，这款软件虽然体积不大，但是功能强大。



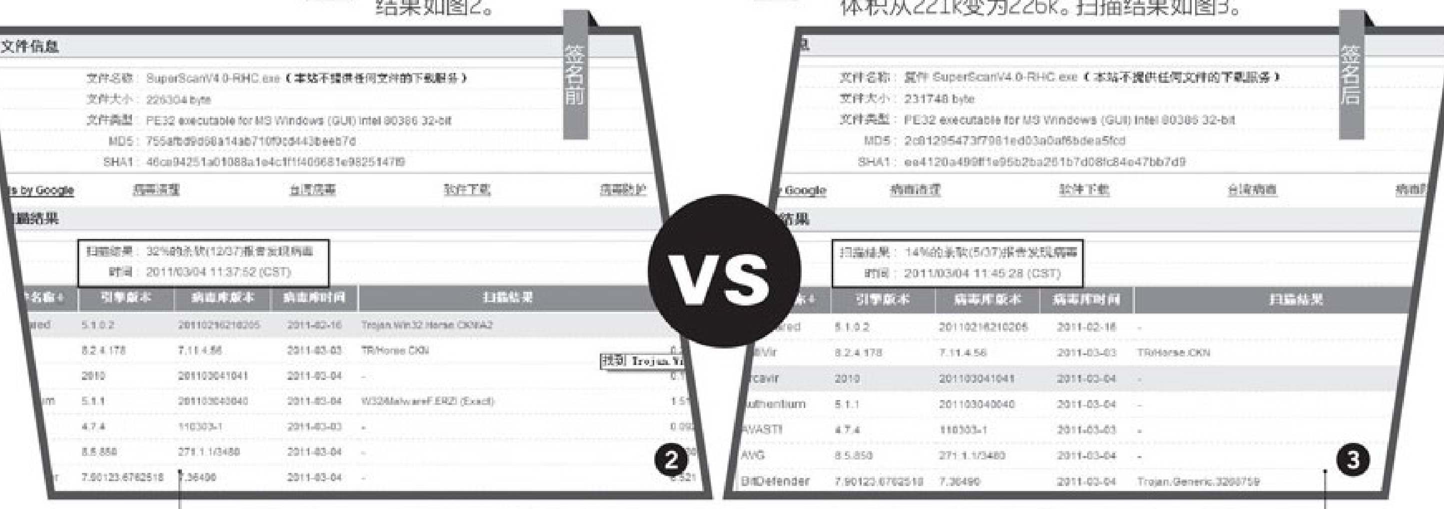
不仅可以手动进行签名，还可以冒充其它公司进行签名，如微软、腾讯等，甚至可以冒充江民、瑞星等杀毒软件公司进行签名。

然后，选用黑客端口扫描工具SuperScanV4.0做为被签名工具。病毒检测我们选择VirSCAN.org网站。



1 对签名前的SuperScan扫描结果如图2。

2 然后使用数字签名添加器对SuperScan进行数字签名，在这里，我们选用金山签名。签名之后可以看到，文件体积从221k变为226k。扫描结果如图3。



图中可以看到，有12个杀毒软件引擎报告出现了问题，这些杀毒软件引擎均为最近的版本。

图中可以看到，数字签名添加器大显神威，仅仅有5个杀毒软件引擎报告出现了问题，病毒的检出率大大下降。

由此可见，如果有人使用数字签名添加器对病毒、木马进行签名，或者对以贺卡形式伪装的病毒、木马进行签名。这个时候，你的杀毒软件很可能不会检测出病毒。这个时候，麻烦可能就来了。

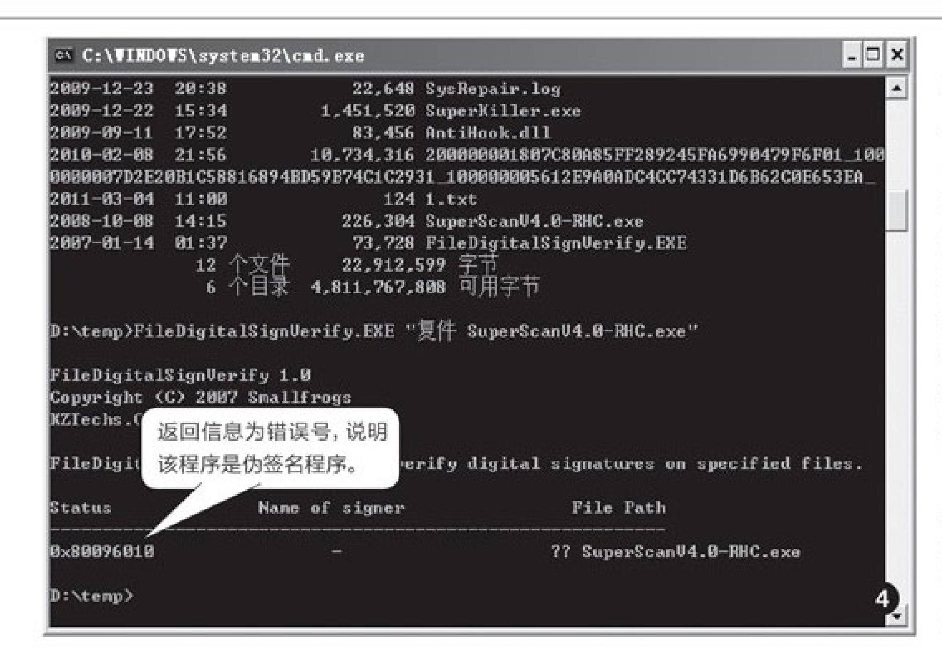
小知识
VirSCAN.org网站可以通过多种不同厂家提供的最新版本的病毒检测引擎对您上传的可疑文件进行在线扫描，并可以立刻将检测结果显示出来，从而提供给您可疑程度的建议。由于提供了多种病毒引擎，该网站是权威的可疑文件扫描网站。

二、让“李鬼”现出原形

从上面实验可以看出，之所以大部分杀毒软件不能检出伪装的数字签名病毒，是因为在检查病毒的时候，对于有数字签名的软件不再进行检查。对付这种“李鬼”，最好的方法是在计算机上使用多个杀毒软件，对外来不明的软件进行综合性的查杀。但是这种方法的缺点是安装多个杀毒软件会存在兼容性和影响系统速度等多方面的问题。

第二种方法就是采用http://virscan.org/网站的病毒引擎，对文件进行检查。

洛博 aq@cfan.com.cn

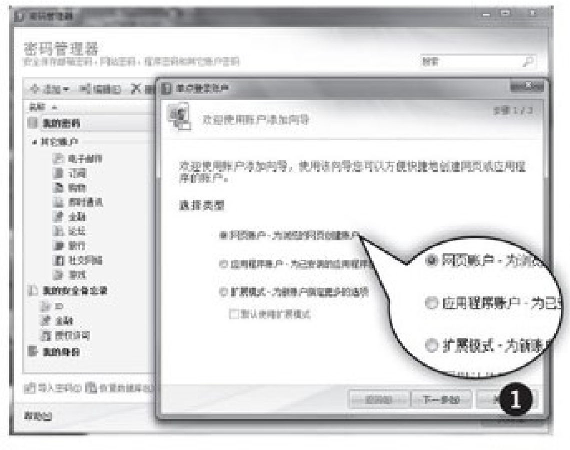


不过以上两种方法都有一定的缺陷。既然是数字签名出现问题，我们就可以使用数字签名验证工具来解决，让“李鬼”现出原形。FileDigitalSignVerify（下载地址：http://down.tech.sina.com.cn/content/35350.html）就是一款验证数字签名是否真实的工具。当选定的文件的数字签名有效时，FileDigitalSignVerify将返回0x00000000信息，否则返回一个错误号，如图4。对于验证成功的文件，同时将会显示数字签名签署者的名字信息。

通过以上三种方法，我们就可以对程序是否含有假冒数字签名进行验证和查杀，当以后再收到自己不确定是否安全的可疑文件时，即使杀毒软件没有报警，也可以用这三种方法进行检测。CF [AQ01]

有了卡巴Pure 密码不再失守

不管是80后、90后，甚至更“古老”一些的70后、60后，都义无反顾的成为网络一族，办公室的老王大叔自然也不例外，虽然正向着“奔5”接近，但他还是成为一名狂热的网虫。邮箱、QQ、MSN、论坛，再加上时下流行的微博和网购，老王几乎一个不缺，为了安全起见，老王孜孜不倦的变身为“密码强人”，为不同的网络服务设置了不同的强力密码，而问题也随之来了……





众多的强力密码，几乎让老王时不时崩溃一次，经常会记错密码，不得不反复尝试，为此还准备了一个小本子随身携带，以备不时之需！没过多久，老王实在是吃不消了，于是作了一个艰难的决定，将那些经常使用的密码统一起来，每天登录的QQ和MSN、每天都要收发邮件的邮箱、每天都要访问和灌水发言的论坛、每天都要发表的微博、经常使用的支付宝，全部使用相同的密码，这样自然是方便多了。但灾难来了，在上周的某一天，包括QQ、邮箱、论坛、支付宝在内的所有密码竟然一起失守！

痛定思痛，老王决定使用卡巴斯基PURE的“密码管理器”，它能够管理常用的访问网站和应用程序的登录密码，在访问需要密码的网站或应用程序时，可以自动填写用户名和密码。

> **小提示**
> 单击“生成密码”按钮，可以借助“密码生成器”指定密码长度、密码强度，以及是否包含特殊符号或排除相似符号，从而设置出姓名、手机、住址、邮编、身份证完全没有关联的密码。

首先在卡巴Pure设置窗口中切换到“密码保护”选项卡，在这里设置管理员密码以保护密码数据库，接下来从主界面中启动密码管理器，单击“添加密码”按钮，此时会弹出向导窗口，如图1所示，在这里选择创建网页或应用程序的帐户，如“网页帐户”可以为需要访问的网页设置登录信息，随后会弹出“单点登录帐户”帐户，在这里可以手工指定网页地址，或者直接从收藏夹中进行选择，接下来在图2所示窗口设置登录信息，最后单击“添加帐户”按钮，将其保存在密码管理器中。

不过，密码管理器也同样需要保护，如果认证模式被设置为“无认证”，那么在计算机没有被锁定时，任何人都可以访问密码管理器，这等于是不设篱笆的羊圈！因此，必须将密码管理器的认证模式设置为其他几种，例如密码保护、USB设备、蓝牙设备。CF [AQ02]

书童 soft@cfan.com.cn



提升演示质量 图片选择有道

●北京/沈栋

图片在PPT中的地位已经到了不容忽视的地位。越来越多的人会选择在PPT中插入图片，甚至是插入大量的图片。然而，任意在PPT中插入图片，即便是高清图片，也未必就能达到预期效果，很多时候还会适得其反。那么，怎样才能为你的PPT选择合适的图片呢？



1

我们先举一个例子：工作报告过程中要进入茶歇阶段时，如果PPT放出一张茶杯的图片，下面的观众就会有很多人会心一笑，思路马上可以从严肃的报告中转移出来。图1就是笔者在一个学术报告PPT中的最后一页。在这个页面中，笔者虽然只放了一张眼镜的图片，但其效果却明显好于只放置谢谢二字。原因在于很多人看到这张图片时，马上就会联想到听完报告后将眼镜取下的动作，而这恰是很多人的习惯动作，自然会引起观众的共鸣。

要想为PPT选择一张好图片，首先要注意与页面主题内容相关，这是选择图片的基本前提。为了与主题相符，最简单的办法就是不断联想。其次在选择图片时要注意选择一些有新意的图片，这样才能使得你的PPT与众不同。下面我们就从这两个方面来看怎样选择图片。

一、联想不断、精彩不断

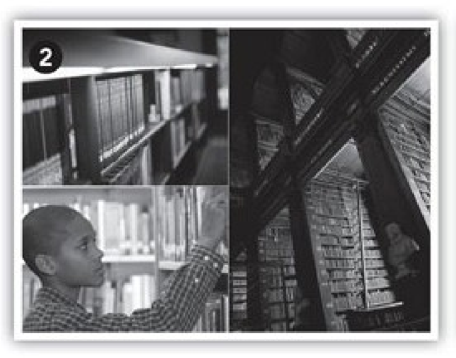
根据主题进行联想是选择图片的必经之路。以下是几种常用的联想方式。

A. 直接匹配型

如果你提炼出的关键词本身就是一个物品，那么这种是最容易配图的情况了，你只需要找到物品的清晰图片就可以了。例如你得到的关键词是图书馆，那么你既可以选择如图2所示的内景图片，也可以选择如图3所示的外景图片。

就图2中的三幅内景图片而言，也需要根据你要表达的主题来进行挑选。例如左上侧的图片适合表达历史厚重、典藏专业等相关主题，左下图则更适宜表达图书辅助、知识查询等相关主题，而右侧图更适合表达书籍繁多、文化沉淀、书香气息等相关主题。

即便是如图3这种外景图片，也有左侧更偏向古典、右侧更偏向现代的两种表现手法。若整个PPT在谈与历史相关的内容，左侧图片要相对合适一些，更能引起大家的共鸣；而若谈的主题是与科技、创新、进取等相关，则右侧图片要更为匹配。


2


3

B. 寓意匹配型

有的时候，提炼出的关键词很可能比较抽象，例如教育、发展、创新、转折等等。对于一个抽象的概念，在配图时就需要通过一个具体的物象将其表现出来，那么这个具体的物象就需要能够承载抽象概念的本质要素。例如谈到时间，我们能够迅速反映出的物象是钟表。再如提到目标，能够联想到的物象就比较多了，如图4所示。

不同风格的图片表现张力也不同。例如在图4中右侧上下两张球的图片，若页面文字较多，则显然背景比较单一的高尔夫球图片更容易给页面留出空白，方便文字安排，同时去掉了其他元素的干扰，也能更好的呼应主题；若文字较少，下面背景色彩比较丰富的足球图做出血处理，点缀少量的文字，更易于实现强大的视觉冲击力。


4

书童 soft@cfan.com.cn

上面的两个例子都是物象类型较少的情况，有些关键词可以匹配的类型可能较多。例如教育，我们看看在微软官网搜索这个词可以匹配的图片都有哪些？如图5所示。需要根据页面的图文排版要求、文字的主题内容等进行选择。若无特殊要求，含有人物的图片，表现张力要相对强一些，更能引起观众的兴趣。



C. 情景匹配型

情境匹配型是一种较容易引起观众共鸣的图片选择类型。它的要点是根据需要，想象具体场景是什么样子，涉及什么元素，选择最容易引起大家共鸣的场景或元素。

例如以团队合作为例，多数人选择若干人站成一排的模式来表现团队合作属于直接匹配型，它重点表示出了团队，但合作方面就稍有欠缺。（见图6）



若我们想象一下团队合作经常出现的讨论问题的场景，那么就会发现情境匹配型较之直接匹配型的优势。（见图7）



二、秀出独特、秀出精彩

我们对下面这样一些配图是不是已经司空见惯了（见图8）？它们并不是与主题不符，只是因为它们已经不可计数地出现在周围的PPT中，已经让我们产生审美疲劳了。因此，当你的PPT中再出现这些图片时，它们不会出错，但也比较难以给你的PPT加分。因此要选择有特色的配图。



你可以从以下几个角度来考虑选择一些有特色的配图。

A. 现实图片

如果同时有商务图片和现实图片，建议你选择现实图片，因为它看起来更容易打动人心。如图9中，相比较而言，现实图片更容易建立起观众的认同感。



如果你喜欢摄影，哪怕只是低端的卡片机，你现在也可以开始试着建立自己的图片库。自己拍摄的图片，更符合主题的需要，更为重要的是，他们是独特的。

B. 有故事的图片

在演示时，图片上的一些奇怪细节，总能最快引起观众的注意，他们自然就更迫不及待地希望你开始讲述整个故事。如图10就是一个例子。很多时候有人物的图片，更容易融汇一个故事进去。

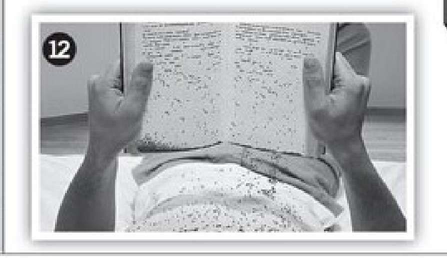


类似的，当图片带有非常强烈的情感时，也很容易引起观众的共鸣。例如看到图11时，你的心里是不是已经隐隐有一种预感，此时只需再有一个恰当的故事，这就是一个非常棒的演示！



C. 幽默的图片

想象一下，如果观众只是看着充满符号文字的页面，再听一些枯燥的说教，那是多么痛苦的心情。你的一张幽默的图片，可以大大改变他们的心情。例如用图12来表示知识没有真正的掌握，是不是颇有新意？



D. 剪影、线条画

在你的配图中插入剪影、线条画，有时会起到意想不到的效果，有兴趣的读者不妨尝试一下。想让你的PPT配图不停留在“还可以”的水平，而跃升为精彩乃至卓越的演示吗？那就让你的配图更加独特一些吧！ CF [BG01]

温馨小提示

1 图片本身往往能表达多个意思，因此需要与文字结合使用。只有图片而无文字，容易让观众不知所云，反而减弱了配图表意的有效性。

2 学会选择系列图片。整个PPT所用图片为同一个系列（例如全是手绘系列）或同一个风格（例如全是黑白风格）的图片，会大大增强PPT的统一性。

3 当页面主题较多且相互不容时，难以在一个页面上安排多幅图片。可以考虑将此页面分割为多个页面呈现，这样可以使得每个页面的意思都明确无误且感染力强。

4 有时也可以在页面上安排多张图片，来共同表现同一主题，以减少每张图片各自冗余信息的干扰，保证页面主题被精确传达。

书童 soft@cfan.com.cn

用“表”安全路路通

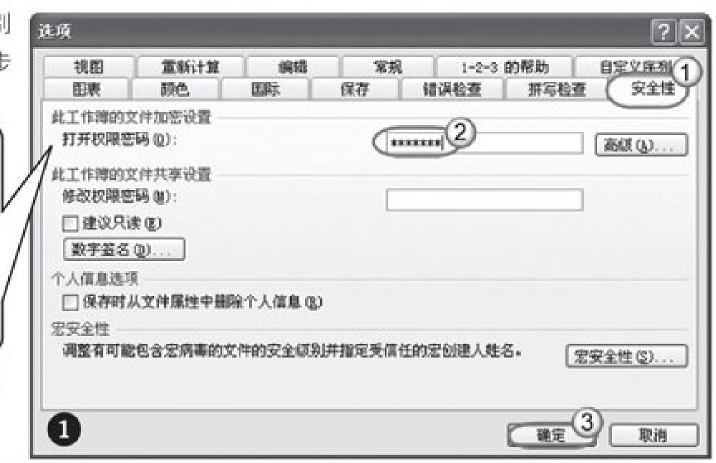
●文/ 阿丫

用Excel表格处理数据或管理信息是我们经常要干的一件事情。出于某种安全的需要，有时我们不希望别人打开自己的表格文档看到里面的内容，有时又不希望别人打开后能够修改内容；也有的时候，我们只希望别人看到或修改这个工作表，而不希望其看到或修改另一个工作表；还有的时候，我们只希望别人对表格的部分行列进行操作，但不希望他们对一些特定的行列作修改操作。因此，掌握用表安全十分必要。

一、我的文件你别看——加密表格文件

在多人共用的电脑中，如果自己编制的表格文件不想被别人查看，那么，在表格编辑完成之后，存盘时最好将其加密。步骤如下：

单击“工具→选项”菜单命令，在弹出的“选项”对话窗口中单击“安全性”选项卡，然后在“打开权限密码”后的输入框中输入文件的密码，然后确定（图1）。之后，系统会再弹出一个让你重新输入密码的窗口，再输入一次相同的密码并确定即可。



这样，执行文件存盘命令，以后要打开这个文件，就需要先输入密码，没有密码不能打开。

二、文件不准随便改——授权修改文件

如果你希望自己编辑制作的表格文件，只能允许别人查看其内容，但不能随便修改其中的内容，修改内容需要有授权的口令才能进行。那么，可以通过设定文件的使用权限来实现。步骤如下：

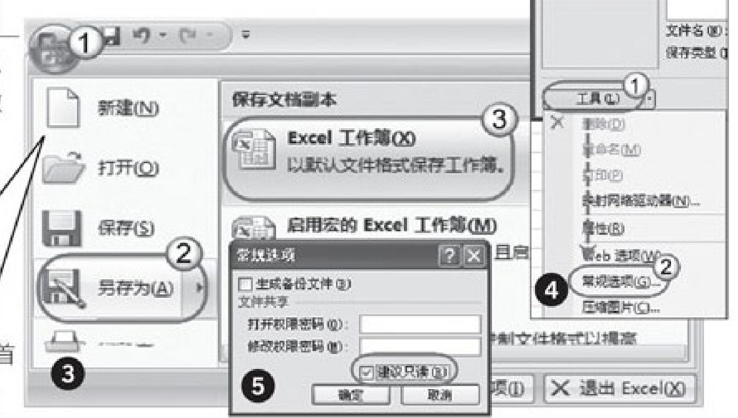
单击“工具→选项”菜单命令，在弹出的“选项”对话窗口中单击“安全性”选项卡，在该选项卡中，输入“修改权限密码”（图2）。确认之后系统要求你重新输入修改权限密码，输入同样的密码确认即可。

这样，以后有人打开这个文档后，如果需要修改，需要输入你设定的授权密码才能进行修改。

三、我的文件只能看——设置只读属性

如果希望表格文档分发后，别人只能阅读不能修改，那么可以为其设置建议只读属性，以保护表格文件的完整性。以微软Excel 2007为例，步骤如下：

选择“开始按钮→另存为→Excel工作簿”（图3），在弹出的“另存为”对话框中的左下角选择“工具→常规选项”（图4），在随后弹出的对话框中选中“建议只读”复选框，然后单击“确定”按钮（图5），再单击“另存为”对话框上的“保存”按钮即可。



在“建议只读”方式下，无论何时打开工作簿，Excel总是首先显示出一个提示信息对话框，建议应以只读方式打开工作簿。

书童 soft@cfan.com.cn

四、表格内容别乱填——设置单元格保护

如果希望某些单元格中只能填写有效条件的内容，比如“性别”单元格只能填写“男”或者“女”，别的都不认；还有就是，希望对单元格进行写保护，某些格子中的内容不允许被改写，这时也可以对这些单元格进行单独的条件设置。步骤如下：

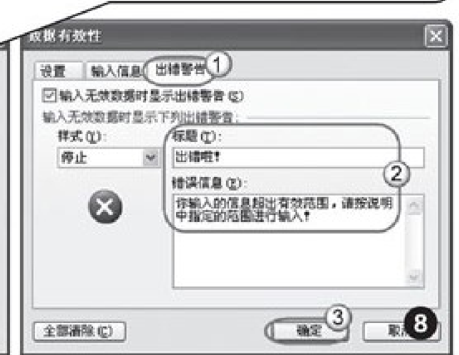
1. 设置单元格条件保护 不能满足则拒绝填写

在设计一个表格时，如果不允许用户输入男女之外的性别，不允许输入负数年龄及负工资等，设置对输入信息进行有效性检测可以实现这一要求。这一部分设置很有用。

首先选定要进行有效性检测的单元格或单元格集合，然后选择“数据”菜单中的“有效性”选项，设置有效性条件（图6）、提示信息（图7）和出错警告（图8）来控制输入单元格的信息要符合给定的条件。



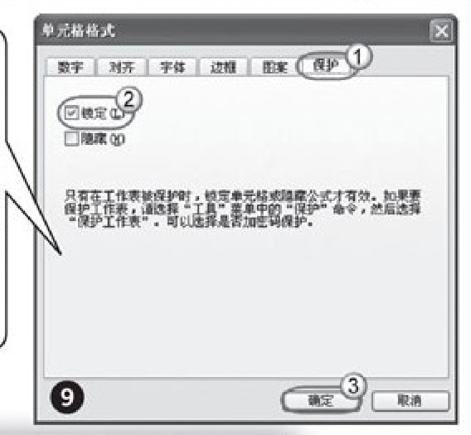


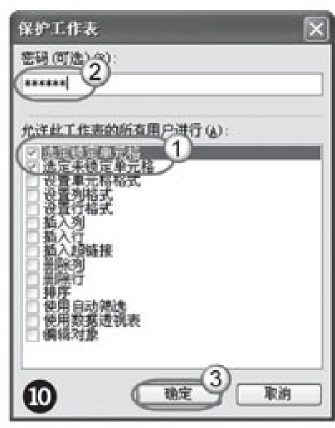


2. 设置单元格写入保护 只准查看不能被改写

提供给客户的表格，有的单元格可能是你不允许客户修改的内容，这时，设置单元格的锁定属性，可以保护存入单元格的内容不能被改写。

选定需要锁定的单元格；选择“格式→单元格”；在“单元格格式”设置对话窗口中选择“保护”标签并选中“锁定”（图9）；选择“工具→保护→保护工作表”，设置保护密码（图10），即完成了对单元格的锁定设置。注意：只有在工作表被保护时，锁定单元格才能发挥作用。





五、工作环境不许动——保护工作簿

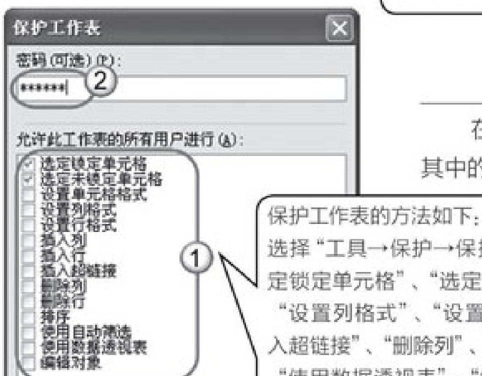
一般来说，下发给客户或部门的电子表格有固定的格式，这种固定格式的表格结构不希望被修改。这时，设计保护工作簿结构，可以有效地避免工作簿被删除、移动、隐藏、取消隐藏、重命名工作表，并且不可插入新的工作表，还可以保护工作簿窗口不被移动、缩放、隐藏、取消隐藏或关闭。

保护工作簿的具体方法是：执行命令“工具→保护→保护工作簿”，选择“结构”、“窗口”两项，然后输入密码并确认，即可保护工作簿结构不受破坏（图11）。



六、这张表格有限制——保护工作表

在一个打开的数据表文件中，一个工作簿可能包含有多张工作表，有时你希望只保护其中的一张或几张工作表，而对其余的表不作限制，这时，就可对部分工作表加以保护。



保护工作表的方法如下：

选择“工具→保护→保护工作表”，在打开的对话窗口中有“选定锁定单元格”、“选定未锁定单元格”、“设置单元格格式”、“设置列格式”、“设置行格式”、“插入列”、“插入行”、“插入超链接”、“删除列”、“删除行”、“排序”、“使用自动筛选”、“使用数据透视表”、“编辑对象”等诸多选项可选（图12）。选择需要保护的项目后，在“密码”文本框中输入密码，确定即可。

注意：在设置保护工作表前，首先确认要保护的单元格是否处于“锁定”状态，选中并右击单元格，在弹出的菜单中选择“设置单元格格式”，选择“保护”选项卡，确认已选中“锁定”项。在默认状态下，单元格和图形对象均处于锁定状态。如果设置工作表被保护，则锁定的单元格均不能修改。

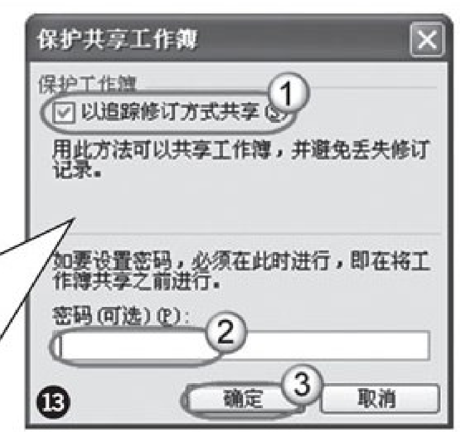
书童 soft@cfan.com.cn

七、多人合作不乱套——保护共享工作簿

对于提供给多人使用的共享工作簿，如果要对工作簿中的修订进行跟踪，可设置保护共享工作簿。具体设置如下：

小技巧：
文件名上的障眼法——修改扩展名
我们可以用一种偷梁换柱的方法来保护我们的数据表文件。方法是，修改Excel工作簿的扩展名，例如把.xls改为其他扩展名，这样Excel就不能直接认识了，最好是把扩展名改成.dll等系统文件的名称，然后再把文件的属性设置为隐藏，别人即使找到，也会误以为这是个系统文件，而不去尝试打开它。当你自己要用时，再把文件名改回来就可以了。

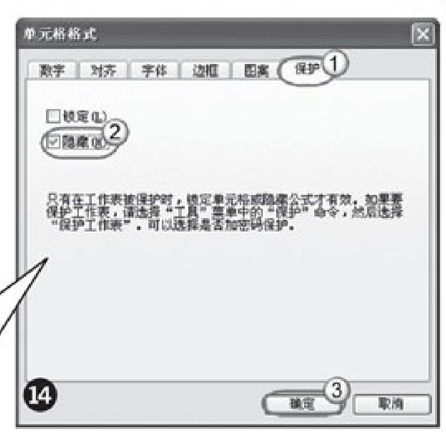
选择“工具→保护→保护共享工作簿”。选择“以追踪修改方式共享”复选框。如果需要其他用户先提供密码，才能取消共享保护和冲突日志，则需要在“密码”文本框中输入密码。注意，如果工作簿已经处在共享状态，则不能为其设置密码。（图13）



八、我的公式不开源——隐藏公式保安全

很多情况下，我们的表格内容是由一些已知数据通过公式运算自动生成的，在单元格中有相应的公式。如果我们不加保护地将表格提供给用户使用，很可能会因为用户对公式不了解而造成对公式的改动或误删。如果不想在共享工作簿后，让其他用户看到并编辑已有公式，可在共享之前，将包含公式的单元格设置为隐藏，并保护工作表。步骤如下：

选定要隐藏的公式所在的单元格区域，选择“格式→单元格”，单击“保护”选项卡，选中“隐藏”复选框，单击“确定”按钮即可隐藏公式。（图14）



九、工作簿内藏玄机——隐藏工作表

在一个工作簿中，可能有多张工作表，表与表之间可能又存在某种运算关系。其中有的表可能与用户操作无关，不需要呈现给用户，但还不能删除。这时，我们可以将这张工作表隐藏起来。具体操作方法如下。

选择“格式→工作表→隐藏”，可以把当前的活动工作表隐藏起来。要取消工作表的隐藏时，选择“格式→工作表→取消隐藏”，然后在“取消隐藏”窗口中选择相应的工作表即可。（图15）



十、工作表内有隐情——隐藏行或列

在一个工作表中，某些行或列对于制作者或发放者来说可能非常重要，但对于客户来说，这些行或列可能是他们所不需要关心的内容，这时，我们可以在分发表格前将这些行或列隐藏起来。我们可以用三种方法来隐藏。



（1）右击要隐藏的行，在出现的快捷菜单中选择“隐藏”命令。（图16）

（2）单击需要隐藏行中的任意单元格，然后选择“格式”菜单下的“行→隐藏”命令即可。（图17）

（3）移动鼠标要隐藏行的下边框，按住左键，通过向上移动的方式，将行宽调整为0，这样对应的行号会从工作表中自动消失，起到隐藏效果。要取消隐藏，需要同时选择该行的上下相邻的两行，或者选中整个工作表，然后选择“格式”菜单下的“行→取消隐藏”命令即可（图18）。

列的隐藏方法与行的隐藏方法大同小异，这里不再讲述。CF [BG02]

e族养生“经”（之二）

●文/金石豆

“西瓜”需要抓，“芝麻”也不是小事！上期我们从大的方面向大家介绍了躯干四肢养生的两种特别方法。本期，我们从小的方面说起，介绍e族保护手指和手腕的方法。

手法不正确 速度健康两受伤

在电脑前工作学习或娱乐，别以为坐姿选好并遵照执行了，就可以万事大吉了。那些只能保证你的腰腿和颈椎的健康，对于手的健康，坐姿是管不了的。键盘操作是最频繁的活动，如果没有养成良好的键盘操作姿势和习惯，会对手指健康造成不良影响。

正确的键盘操作姿势应该是：两肘贴近身体，下臂和腕向上倾斜，与键盘保持相同的斜度；手指略弯曲，指尖轻放在基本键位上，左右手的大拇指轻轻放在空格键上。按键时，手抬起伸出要按键的手指按键，按键要轻巧，用力要均匀。

正确的指法是保证高速录入和手指健康的基础。指法就是指按键的手指分工。键盘的排列是根据字母在英文打字中出现的频率而精心设计的，正确的指法可以提高手指击键的速度，从而提高文字的输入速度。击键时用各手指的第一指腹击键，第一指关节应与键面垂直，应由手指发力击下。击键时先使手指离键面约2~3cm，然后击下。击键完成后，应使手指立即归位到基本键位上，不击键的手指不要离开基本键位。如需要同时击两个键时，若两个键分别位于左右手区，则由左右手各击相对应的键。

击键方法是否标准不但影响操作和录入速度，还会影响手指健康。用正确的指法来打字，十个指头以科学的角度分工



协作，每个指头保持最科学合理的位置，而且交替使用，这样就可以使得每个指头在忙碌的同时，也得到合理的休息。如此一来，不但操作速度加快了，而且手指的健康也得到了保证，可谓是一举两得。反之，如果指法姿势不科学不正确，不但录入速度上不去，而且会因为手指的角度和姿势不正确、每个指头使用的频率严重失调，造成部分手指过度劳累，影响整个手掌的健康。

关于指法中十个指头的分工和责任范围，电脑基础培训教材或网上随便都可以找到，不在我们讲述的范围之列，需要者可自行查找。

赶快检点一个你的用指姿势和指法是否存在问题，如果有问题，现在改还来得及。马上行动吧！

鼠标巧设置 保护掌骨不增生

拿鼠标的手腕由于长期与桌面摩擦，不少人的掌骨增生了厚厚的老茧甚至骨刺，形状不好看甚至有不适之感。那么，有没有办法来预防呢？除了选择合适的鼠标垫和具有人体工学的鼠标外，这里我给大家提供一种通过设置鼠标灵敏度来避免骨刺生成的好方法。

我们既然知道，掌骨的增生是由于手掌和桌面的长期摩擦引起的，那么，反推之，如果我们不想让我们的掌骨长出骨刺，就别让掌面和桌面来回摩擦。因此，我们可以通过设置鼠标的灵敏度来让我们的手掌避免来回移动，只让指头动就可以了。具体操作方法如下。

第1步：在“控制面板”窗口中选择“打印机和其他硬件”一项。

第2步：在接下来弹出的窗口中选择“鼠标”一项，启动鼠标设置窗口。

第3步：在接着弹出的“鼠标属性”窗口中选择“指针选项”选项卡，然后将“移动”一栏中的滑块移动到滑杆的最右侧，同时在选中下面的“提高指针精确度”复选框（如图2）。

第4步：点击“确定”之后，你再试试自己的鼠标，你会发现屏幕指针从左上角移动到右下角，最大的屏幕移动距离，竟然不需要动手腕了，手腕只是一个支点，只有转动指头就可以了。



小编有话说

调整鼠标的状态之后，要能够熟练驾驭它，这是一项硬功夫，你需要锻炼才能适应。在按上面的方法设置鼠标以后，你很可能感觉鼠标不听使唤了，那不是鼠标的问题，是你的手指的功夫还不到家。小编我按照文章的方法设置后，用了一天的时间，也基本适应了，感觉腕部不像原来那么累了。呵呵，现在我也可以“君子动指不动腕”了。我似乎悟出了微软的良苦用心——也许他们设置这个灵敏度参数的当初就考虑到了人的健康！为了健康，建议你还是花点时间操练一下，适应之后，手掌的健康就属于你自己了！CF [BG03]

巧用手机自拍遮挡面部瑕疵

●文/小猴子iris

上一次小猴子和大家一起探讨了如何选择自拍的角度、表情和场所等基础问题，大家应该都对如何自拍有了初步的了解。但是，我们每一个人都并不完美，我们可能有高额头、黑眼圈、眼袋、牙齿不整齐等各种自己很在乎的小缺点，这些缺点在自拍这种近距离的拍照中出现将非常影响我们的照片质量。那如何在自拍中巧妙扬长避短呢？想知道吗？那你就一定不能错过接下来的内容，这绝对是小猴子根据自身经验整理出的旷世自拍绝学，嘘~别告诉其他人，咱们悄悄来练功吧。



把黑眼圈、眼袋和豆豆发配到外太空

相信黑眼圈几乎是所有人尤其是电脑一族共同的困扰，长期对着电脑屏幕、熬夜等等，豆豆、黑眼圈和眼袋就不知不觉地爬上了我们青春的小脸蛋，但是这个时候心血来潮想要自拍一张。咔嚓……顶着咸鸭蛋眼睛的月球脸奥特曼赫然出现，实在泪催。这个时候，其实你要做的很简单。

黑眼圈比较轻微的时候，可以找一张纯白的纸或者是面积较大的白色物体甚至是小镜子放在你的面部下方，采用反光原理，将光线引导到我们的眼睛部位，这样，整个眼睛部位和突出的豆豆都被提亮了，犹如上了一层纯天然遮瑕膏，还不带痕迹的。拍出来的照片自然黑眼圈就一扫而光，同时眼睛也特别有神哦。

当黑眼圈比较严重的时候，我们就需要强光啦~就像明星拍照都需要闪光一样，当面部的阴影都减少的时候，我们整个面部就显得光洁动人了。那么强光在哪里呢？如果是室内，请立刻面向窗户位置，让光线从下往上打到我们的脸上，注意一定是要从下往上，如果是从上往下，那么眼袋和黑眼圈就加倍了……如果正好身边有灯，可以放置在比较远同时水平较低的地方，让光均匀地达到我们的脸上。这样一来，整个脸部都会显得好看了。但是，值得注意的是，最好的光源是浅黄色的光，会显得皮肤健康明亮，就像太阳照射在脸上的温暖感觉。其它颜色的光，绿光让你像个鬼，红光让你变关公…





巧用美姿和道具遮挡缺陷

至于我们的高额头、不整齐的牙齿等等缺陷，我们就只有用一个办法，遮~

还记得走马观花这个成语么？说的是一名跛脚男子和一个长了很大一颗痣的女子相亲，双方为了掩饰自己的缺陷，男子骑上马前去，女子手捏一朵鲜花假装嗅闻。虽然这个办法在现实生活中去相亲是肯定行不通，但是对我们拍照可是很有启发的。

拍照片的时候，我们一定要利用各种姿势和道具进行巧妙的遮掩，达到美化自身和照片的效果。具体的姿势大家可以多看看明星的照片，明星们都是扬长避短的高手。同时我们也可以根据自己的情况多多练习，既可以达到遮掩的效果，又显得美丽而自然。马上试试看吧！

扎马尾自拍的时候显得额头光溜溜滴，伸手，还抚头，画面不仅动感，还没有了大额头!





如果大家有任何意见可以和猴子进行交流，猴子的邮箱是irismmc@qq.com，也可以到猴子的微博交流http://t.sina.com.cn/monkeymm和CFan论坛图形图像区(http://bbs.cfan.com.cn/index.php)学习交流交流~祝愿大家都能拍出美美的照片！

CF [SX01]

个性年代 自己动手打造怀旧视频

●文/前尘忆梦

眼下，人们在外出的时候都喜欢拍摄一些视频短片并上传到视频网站上。这样未经处理的视频未免千篇一律，其实只要简单编辑一下就，来点怀旧风，就能让自己的视频看起来与众不同。

第一步

打开Adobe Premier（这里以CS4版本为例），在启动窗口中新建一个项目，设置好保存的位置和文件名，其他项目采用默认设置即可，完成后单击“确定”。

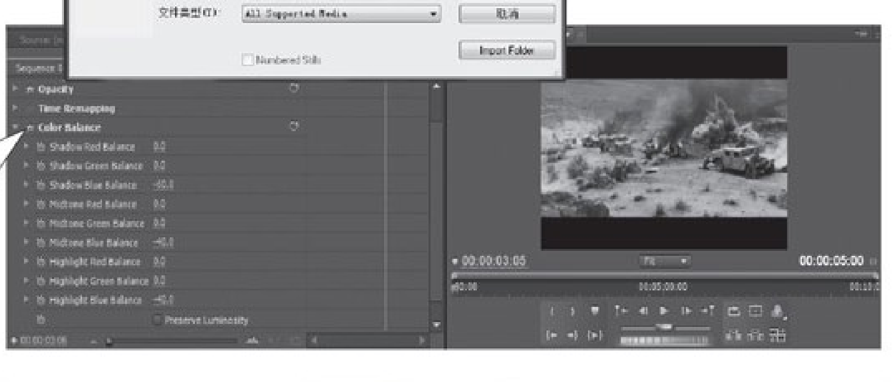
之后弹出“New Sequence（新建序列）”对话框，在左侧的“Available Presets(有效预置列表)”中选择DV-PAL文件夹，选中“Standard 48kHz（标准48kHz）”模式后，单击OK按钮进入工作区界面。

第二步

在左侧“项目“面板的空白处双击，在弹出的“Import（导入）”对话框中选择要处理的视频。单击“打开”导入该视频。

第三步

将该视频拖动到“时间线“面板的”视频1“轨道中，切换到左下方的”效果“面板，打开“视频特效”→“色彩校正”子文件夹，将“Color Balance”(色彩平衡)特效拖动到右边“时间线”面板的视频上。在“特效控制台”上展开“色彩平衡“特效，对其中的参数进行设置。由于我们要将视频处理成怀旧电影的风格，（注意，不是黑白风格，否则没必要如此大动干戈了。）因此我们主要对视频的蓝色部分进行设置，这样看起来更像老电影。根据需要，我们适当减小“Shadow Blue Balance（阴影蓝色平衡）”、“Midtone Blue Balance（中间调蓝平衡）”和“Highlight Blue Balance（高光蓝色平衡）”选项的数值。可以边调节边在旁边观察效果。

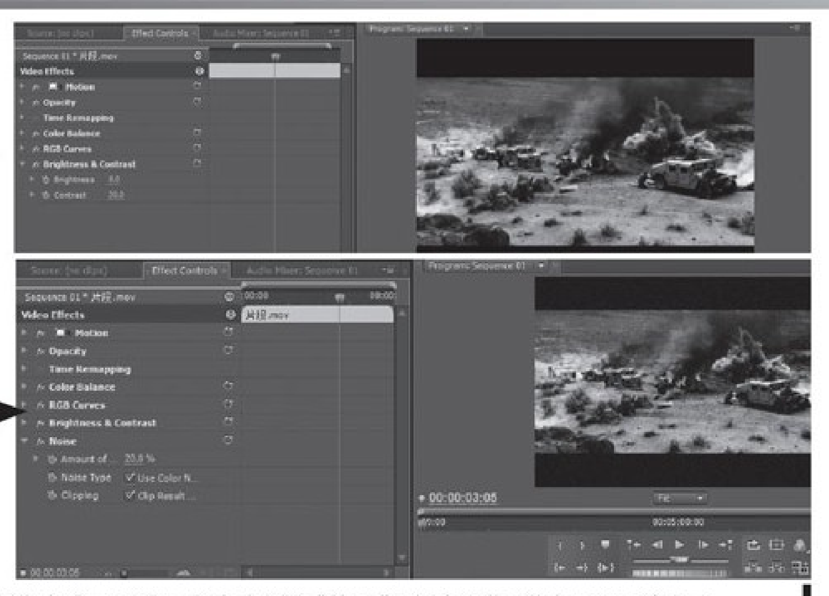




第四步

完成之后我们发现右侧视频的色调已经发生了变化。只是跟老电影相比还是有些不够真实。所以接下来我们需要对视频进行微调。在“色彩校正”文件夹中选择“RGB Curves（RGB曲线）”拖动到“时间线”面板的视频上。在“特效控制台”上展开RGB曲线特效，这里我们对绿色曲线进行调整，使其趋于平缓。

在“色彩校正”文件夹中，将“Brightness&Contrast（亮度与对比度）”特效拖动到时间线面板的素材中，方法同上。展开设置，适当调高亮度与对比度的数值，以达到最佳效果。



第五步 为了让视频看起来更具有历史感，不妨再添加一些噪点。依次展开“视频特效”→“噪波与颗粒”，选择“Noise（噪波）”，拖动到时间线面板中的“视频1”轨道。在“特效控制台”面板设置噪波的数量，这样在视频上就会增加一些细小的点。

至此，怀旧电影风格的视频就制作完成了。我们可以在右侧的“节目”面板中预览，满意后即可输出了。

读者可访问http://v.youku.com/v_show/id_XMjQzNzE1Njc2.html欣赏视频调色的最终效果，在1分44秒和4分19秒两处用了本文介绍的方法进行调色。CF [SX02]

轻松制作3D效果的照片

●文/陈晓军

随着数码相机的普及，人们总是喜欢用它来记录生活的点点滴滴，不过每次看到自己拍的照片时，总是觉得其色彩、光线等效果不是自己想要的，更不用说什么3D效果了。那么有没有什么办法可以在后期进行处理并让其具有3D效果呢？答案是肯定的，下面就教大家如何自己制作3D照片。

一种方式是使用Photoshop软件。用相机对同一对象一左一右拍摄两次后，保持相机参数不变，两次之间水平横向移动相机约6-10厘米。然后打开Photoshop软件，将左边拍摄的照片放在上图层，右边拍摄的照片放在下图层。接下来选择上图层，单击菜单栏中的“图层”菜单，选择“图层样式”→“混合选项”，然后在通道中去掉G、B两种颜色，如图1所示，这些过程中还可以左右移动上图层以调节出最佳的立体感，这样一张3D图片就制作成功，戴上红蓝眼镜后便会看到一个立体图像。





可能有些朋友对Photoshop不是很熟练，其实使用“美图秀秀”软件对照片进行简单处理后，也能做出逼真的3D效果。首先在“美图秀秀”中打开需要处理的照片，然后在“美化”菜单中选择LOMO分类中的“哥特风”特效，此时效果已经立竿见影。接下来再选择“淡雅(新)”特效。最后，为了更逼真，我们可以根据不同照片的色调再微调一下蓝色色值，最后大功告成，整个过程如图2所示。图3是照片处理前后的效果图，是不是3D味十足？有兴趣的朋友赶快去试试吧。



CF [SX03]

轻动手指 让冷美人笑起来

●文/前尘忆梦

收藏了许多美女的照片，闲暇的时候拿出来欣赏，却发现其中有些不笑的美女，不免让人有些失望，为何不让这些美女笑起来呢?



1 首先从http://diphso.no/index.html下载并安装FotoMorch。打开软件的主界面，点击左侧的“New project”→“Warp Sequence”项目，之后选择上方的“image”（图像）标签，点击左侧的“open”按钮打开需要修饰的美女的图片。

2 这张照片有些曝光不足，没关系，我们可以简单处理一下。点击左侧的“Tune”按钮，把“Sunlight“的数值设为1，“Glow”的数值设为2，然后按“OK“返回。

接下来切换到Control（控制）标签，在左边的图片中设置关键点，这时软件会自动在右边图片的相同位置生成关键点。为了让冷美人笑起来，我们把关键点设在嘴的位置。之后在右边的图片中慢慢调节关键点，在下方的预览图中就可以看到相应的变化。

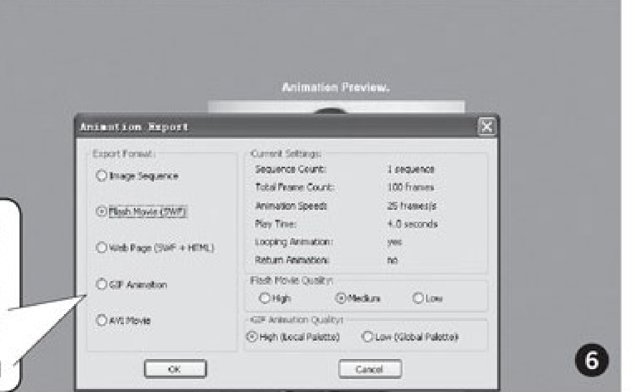


3 为了使调节后的效果更自然，可以在左侧标签选中“Show Triangulation”（显示三角形）来辅助调节。图片被许多线条分成了一个个三角形，我们在调节右侧图片的关键点时，要时刻注意三角形区域的变化，大致形状最好与左边的原图类似，这样可以让变形后的图片比例适中，效果更加自然。





4 大致调节好之后，可以在下方简单预览一下图片的效果，如果觉得预览图太小，可以切换到“Animation”标签，在这里仔细查看图片效果。



5 满意之后点击左侧的“Export Animation”，在弹出的对话框中设定好要输出图片的格式和质量，最后单击”OK“，这幅动态图片就生成好了，去看看效果吧。 CF [SX04]



简单去除黑白老照片网格

●文/周璟

由于过去的相纸是凹凸不平的，因此翻拍或者扫描黑白老照片之后，总会有一些小小的网格，下面介绍几种简单的方法，通过Photoshop轻松去除网格。

五官清晰的照片用高斯模糊



1 抠出人像。

2 选取套索工具，羽化值设为5—8，按面部肌肉一块块地选（以明暗交界为界线），然后进行高斯模糊，注意眼睛鼻子不要选取，如图1所示。

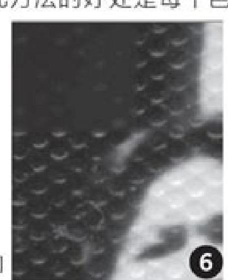


3 在脸部边缘地方，为了不因为高度模糊而出现透明，可以将选区先按Ctrl+J键，建立图层，再进行选取（Ctrl+鼠标点击该图层）。同样，按Ctrl+E键后向下合并，如图2所示。此时脸部的网纹就被去除了，若有其他部分需要去网纹，按同样操作即可。

精细加工用图章

上面的方法只是对均匀的小网纹且画面干净的照片起作用。 对于大的烂的脏的网纹，上面的方法就只是初步预处理了，要处理好，还得靠图章手指、修复工具等进行精细加工。

首先用上述的提取法和模糊类滤镜，制造好一块同种颜色平滑的区域，选择图章工具，按住Alt键选取该平滑区，如图6所示，到需要改动的地方做“植皮”，即将光滑的部分一点点“植”到需要修饰的地方。此方法的好处是每个色调相对独立的区域都可以自行控制模糊的大小，照片的整体效果会更好，但操作时需要更多的耐心。CF [SX05]



网格较小的照片用去斑

网格较小的照片可使用去斑的方法，因为小网格可被识别为斑点，从而去除。

1 使用滤镜→杂色→去斑，此滤镜不会弹出任何对话框，如图3所示。需要说明的是，如果网格比较粗糙、斑点过大，这一招就不怎么灵。



2 使用滤镜→模糊→高斯模糊。在模糊半径里输入1~5，用方向键调整数值，如图4所示。

此方法的目的在于用最小的高斯模糊去掉网纹，特别说明这个方法有利有弊，模糊半径越大去网格效果就越好，不过相应的照片也就越模糊，如何使用请用户具体问题具体分析。

3 使用滤镜→杂色→中间值，在半径里输入1~5，如图5所示。图5同样用方向键控制，在对图像影响最小的情况下去网纹。此方法的利弊也如高斯模糊滤镜一样，设得过大照片本身也就越失真。

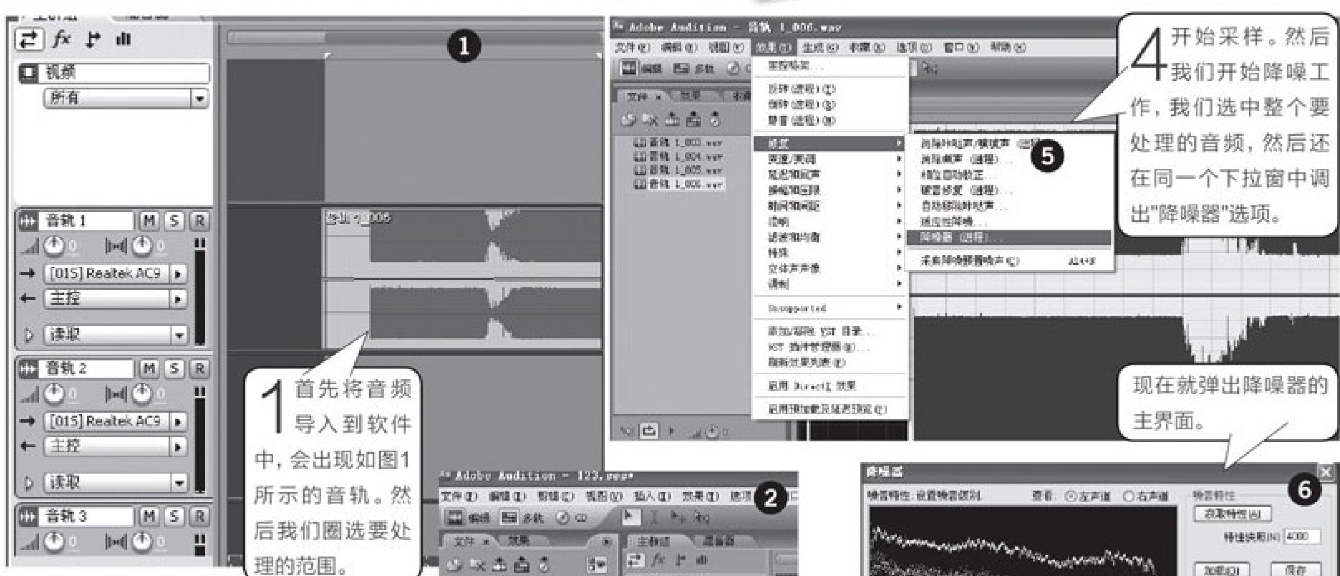


让年会节目无杂音

●文/王曼霖

公司年会上的演出很精彩，小张录制了几段精彩视频，无奈人多嘈杂，视频中有很多杂音。本文使你通过简单的操作，轻松去除杂音，让年会节目更清晰。

所谓的去除杂音在专业音频处理中称为降噪处理，这里我们用到的是效果比较明显的采样降噪原理。需要将声音先从剪辑软件里面单独导出，输出为WAV格式。本文我们用比较大众化的音频处理软件Adobe公司的Audition。



1 首先将音频导入到软件中，会出现如图1所示的音轨。然后我们圈选要处理的范围。

4 开始采样。然后我们开始降噪工作，我们选中整个要处理的音频，然后还在同一个下拉窗中调出"降噪器"选项。

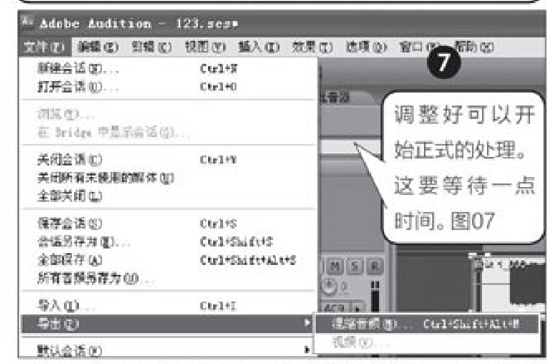
现在就弹出降噪器的主界面。

2 然后单击左上角的编辑标签。会出现图2界面。采样降噪，顾名思义就是要先采样。采什么样呢？就是先采一段噪声的标本，用特殊的算法将其特征计算出来，然后在整段素材里将相似的声音都消去。

5 降噪处理。主要调整的区域为降噪级别处的左右拖动的滑块，这代表消去噪声的程度，最右边是去除程度最大。但是事实上这里太过往右，对音频的质量损失也是很大的。处理的同时可以点击右下角的试听按钮。

如图3所示，圈选的部分就是这段声音的噪声的主要因素。这里的技巧是，不要在要保留的声音中去圈噪声。图3所示是一段年会的静场，只有噪声还在响，主要的年会节目声音还没响起。环境噪声独立存在，这一小段便是我们采集噪声的好来源。

3 圈选好后就要打开降噪器，如图4所示，选择“效果-修复-采集降噪预置噪声”。弹出“采集降噪预置噪声”对话框，单击确定按钮。



调整好可以开始正式的处理。这要等待一点时间。图07

最后回到多轨的界面，然后圈选整个素材。到文件下拉窗选择导出音频文件。整个处理就完成了。现在可将处理好的音频导回到视频插件中，完成最后的剪辑。关于此音频的实际效果可去CFan论坛图形图像区(http://bbs.cfan.com.cn/index.php)体验。Enjoy it!!! CF [SX06]

第三方输入法
——谁能让你的手指跳舞

拥有触屏手机的用户越来越多，触摸的操作方式决定了我们在手机上录入文字已经从按钮向虚拟键盘转型，但原厂自带的输入法就一定好用吗，难道我们编写短信只能用默认的输入法吗？好在网上有很多独立输入法我们可以免费下载，让我们来看一看它们都有哪些特点。

搜狗输入法　PC旗舰入手机

适用平台：WM、Android、Symbian



搜狗输入法在PC上早已占领半壁江山，染指掌上智能终端实在不奇怪。在拼音输入的感觉方面如我们在PC上使用一般，加入了模糊辨别输入，包括了“zh=z ch=c sh=s n=l h=f r=l k=g ang=an eng=en ing=in iang=ian uang=uan”这样多的组合，这样拼音不好的人就可以根据自己的实际情况来选择相应的模糊音设置，从而达到快速输入的目的。小编在选择了“sh=s”的模糊音设置后输入“sanghai”也成功地打出了“上海”。



如果手机联网可以通过搜狗通行证系统导入自己在PC上的用户词库，这样就可以实现与PC端的同步，使用自己常用词汇非常方便，从而提高输入效率和精准度。不过搜狗手机输入法在手机上并不如PC领域那么完美。

搜狗输入法的虚拟键盘有全键盘和数字键盘两种可选，并不支持全屏手写。作为专为触摸屏操作的输入而言，忽略指尖操作的易用性仅仅完全移植PC端的理念是不够的。再者，搜狗输入法脱离用户词库时联想功能不够全面，而且词库储备不够完全，这就造成了用户输入的多字词汇无法实现。我们呼吁搜狗重新审视智能移动终端领域，不要只是单纯地移植。

QQ输入法　网络聊天好助手

适用平台：WM、Android、Symbian



QQ输入法是腾讯专门为手机终端开发的智能中文输入法，支持全键盘中文键盘、全键盘英文键盘、数字拼音键盘、手写键盘等输入方式，选择常用方式后可点击输入法按钮实现快速切换，使得操作感非常好。不仅能够支持基本的拼音笔画英文数字符号输入，还支持手写、滑动输入、手势搜索等高级功能，与其他输入法不同的是键盘上多了一个“切分”按钮，例如笔者输入“立案”的拼音时，一般输入法往往直接会拼成“连”字，因为两者的拼音字母都是“lian”。在这种情况下点击“切分”按钮，QQ输入法会自动将可切分的拼音分开输入，十分贴合中文的联想习惯。而且QQ输入法的全屏手写功能值得推荐，速度不慢的同时识别率也不低，从而可以提高文字的输入速度，更方便用户长时间网络聊天互动。不过QQ输入法也有有待改善的地方，虚拟键盘上未能标注出常用的逗号键和句号键，若想输入这两个符号需要按@键然后选择逗号或句号，对于这种使用率很高的标点而言，小编认为还是能一键按出比较好。

百度输入法　特色拼音输入强

适用平台：WM、Android、Symbian

百度手机输入法除了传统的输入方式，还支持众多手写输入方式，是目前手机输入法中支持手写方式最多的。对使用Android操作系统的手机用户有：全屏手写、半屏手写、键盘手写等手写输入方式可供选择，在输入拼音的时候可以通过键盘的明暗区域来提示用户有那些字母可以选择。对使用Symbian操作系统的手机用户则可选择：全屏手写、双格手写、键盘手写等输入方式。在其中，尤其是“键盘手写”，可在虚拟键盘面板上直接手写，实现键盘与手写混合输入。利用百度的快捷键和用户词库管理的备份选项，可以把自己常用词库建立备份。当然别忘了百度是网络的老大，借助强大的网络支持，百度输入法加入了网络备份这一项功能，和搜狗输入法的通行证有异曲同工之妙。不过百度输入法的全屏手写功能识别率较低，反应速度也不快倒是多为人所病垢，期待高版本可以将之改善。



触宝输入法 安卓全能输入新秀

适用平台：Android



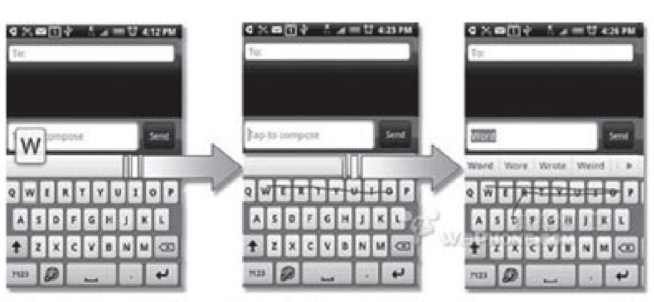
触宝手机输入法的前身是TouchPal输入法，时隔一年TouchPal手机输入法转战国内市场，为中国Android手机用户推出触宝手机输入法。触宝的九宫格及全键盘都集成了比较丰富的功能按键（包括置于顶端的"设置"、"编辑"、"搜索"快捷键），但无论竖屏还是横屏状态，均保持了界面清爽、繁而不乱，同时按键尺寸也并不局促，界面布局上显示出的功力值得推荐。在传统的九宫格和全键盘以外，触宝还提供一款非常特别的混合式全键盘（触宝称其为"CooTek T+键盘"）。这种键盘即保留九宫格键盘在按键尺寸上的优势，又能充分发挥传统全键盘双手输入的高效率，由于单键最多只包含2个字母，字词筛选较之九宫格键盘也更准确，很好地结合了二者的优点，让使用者在短时间内就可以适应这种输入模式。此外，触宝在中文九宫格和混合全键盘模式下还非常贴心地提供了一套英文字母全键盘（通过独立按钮开启），这在需要临时输入一些网址或者包含英文字母的用户名时显得尤为方便。触宝中文手机输入法支持智能全拼整句输入，如果您一次性输入整个句子的拼音，触宝能预测出整个句子。例如小编输入"womenyiqiqukandianyingba"，输入法就可以把成句的话联想出来（图6）。而笔画输入能够基于语境预测候选词，例如，小编输入"我"后再键入"丿"，则"们"出现在候选词条的位置比单独输入"丿"预测到的"们"在候选词条的位置靠前。还有一点值得一提的是触宝键盘



上方功能条中的搜索功能。该功能需要加装"触宝手机搜索"插件后使用，可以提供效果不错的机身全局搜索及网络搜索功能，简单实用，算是一项与输入法整合得非常好的功能。不过该输入法只对应Android平台，其他系统的手机用户无法体验到它的独到之处相对遗憾。

Swype输入法 输入可以用划的

适用平台：Android、Symbian3



当年Cliff Kushler发明T9输入法振动了整个手机界，可称为手机输入法的一次革新。若干年后Cliff Kushler再次出手，推出了革命性的Swype输入法。以往手机输入法的革新大多集中在功能方面，如词库更新、词库同步、模糊拼音、智能联想等，却鲜有从最根本的输入方式上进行改变。Swype的精髓在于通过手指在手机上的连续滑动输入文字，省去了抬起手指的步骤。例如输入cfan，以往需要分别单击输入，期间的等待令人不悦。而是用Swype输入法就可以在手机屏幕上按顺序依次输入这4个字母，期间手指不用抬起，效率自然比其他输入法要高。实际使用中的好处显而易见，比如开车时，完全可以一只手发短信另一只手扶着方向盘，为司机提升安全驾驶系数。要适应这种输入方式不需要很长时间，而且Swype输入法的中文识别率很高，词语联想能力更是可圈可点。不过划词的中文输入速度与其他输入法比起来没有什么优势，如果不喜欢这种不抬手指的输入，Swype也支持单击输入，既有继承又有创新。

需要他别著名的是，Swype在Android系统中有个不大不小的bug，在系系统选项中将语言设置为英文之后就不能切换回中文输入，要相切换回来只有重新安装输入法，这一点一定要注意。不过耐人寻味的是，这是英文输入特别准确而且反应速度超级快。所以你完全可以把它当做一款英文专用输入法。

闪云 专为汉语拼音而设计

适用平台：WM



在Swype输入法推出之后，闪云输入法再次改写触屏手机输入方法。名副其实的以"闪"为操作，追求输入速度，让触屏设备的输入性能发挥到最大。闪云输入法和一般的输入法区别是，他结合了汉语拼音的拼写规则而设计，从声母到韵母直接拼出汉字。闪云的虚拟键盘很有新意，全键盘上只有声母按键，按完要拼写的声母之后韵母以弹出式键盘方式显示，手指只要从声母划向韵母即可拼出汉字。例如小编要拼"红"字，首先按"h"字母然后"a、o、e、u"等韵母出现在弹出的按键中，这是手指划向"o"键，再下一级的韵母"ou"和"ong"自然弹出，而要拼"红"字划到"ong"就会出现一排同音汉字可供选择（图9）。整个拼写过程只要手指在屏幕上走几个折线，快如闪电，行云流水。这对于输入大量文字来说可以节省不少时间。闪云虽好但毕竟推出时间还不长，对应平台还太少，我们期待其日后羽翼丰满再创国人辉煌。

经过实际体验不难发现，每种输入法都有各自不同的特点，在这里小编鼓励大家多多尝试新东西，不要一个输入法从买到手机到更换手机都凑合用，毕竟智能手机鼓励的是软件的操作而非手机的固有配置。



CF [YD01]

小软件 大作用
——重要通话 一键录音

上期小编我正好有个对某类厂商售后服务的电话采访任务，按照惯例此种采访是要录音备案的，但小编正好没有带录音设备，可怎么办呢？情急之下CFan键圣给我提供了一个叫《终极录音》的小软件正好适合小编的N95手机，特来分享给广大塞班S60v3、S60v5用户。

下载地址：http://soft.sisxdown.com/Mediap/S60V3/8871.html







我们平时有重要电话时发现需要录音，往往来不及找到录音设备。在手机安装《终极录音》后，就可以在接打电话时随时录音。

要在通话时随时打开录音功能，可以自定义快捷键。默认按住#键的同时按数字0键就能开启实时录音，需要说明的是，这个过程小编的电话采访没有中断，不想录音了可以用#+7则录音即时停止。非常方便我们随时随地的录下重要通话内容。

当然，如果用不惯软件默认的快捷键，可以到系统菜单下修改成自己喜欢的按键组合（图1）。

对于一些手机容量较小的用户，可以自己定义所录音文件的音频格式，ARM格式占用磁盘空间较小音质一般，WAV格式与ARM格式正好相反（图2）。

若是嫌每次开机都打开这个软件有点麻烦，可以在系统中设定为开机自动后台运行（图3），很方便吧。

CF [YD02]

手机软件串串烧

手机版京东商城 360buy

平台： Android



简介： 用户可以通过客户端实现下单、订单查询、商品搜索、晒单、产品评价等常用功能。客户端也会将客户常用地址、支付信息保存起来，实现一键下单“轻松购”。

购便宜

平台： Android

简介： 这是一款根据扫描条形码获取商品信息，并根据商品所在分为网上商城和淘宝两部分展示商品及格及其他信息的软件。点击商品信息，即可查看该商品的网点价格，商品评论，以及详细内容。

CNN App for iPhone

平台： iOS

简介： 任何突发的新闻，CNN国际新闻网都会率先为您作现场报导。全球超过二百一十个国家及地区均转播CNN的新闻。凭藉先进的技术，第一时间，现场为您详尽地报导全球新闻的始末，令您彷如置身其中。

掌上商学院 For iPhone

平台： iOS

简介： 掌上商学院是一款以财经、管理为核心内容的社交影音学习软件。它以手机、平板电脑等移动设备为载体，为从事企业经营和管理的人士提供随时、随地、随身的便捷学习体验和开放交流平台。

群聊 Beluga

平台： iOS



简介： Beluga是一个能让你同时与多人沟通的应用程序，使用起来十分简单：创建一个“pod”（指群组），然后你每次发送消息，群组中的其他人都会收到。可以说它是一个自定义创建的群组聊天室。在“pod”中，不仅可以分享文字，还可以分享图片和地理位置。而且并不是每个人都更需要有智能手机：有智能手机的人接收的是“组内”内容，使用非智能手机的人则会接收到相同内容的手机短信。

SlideUnlock

平台： Symbian S60v5



简介： SlideUnlock这款软件在拥有多种加解锁功能的同时也增加了丰富的可玩性，塞班手机用户也不用羡慕iPhone的滑动解锁了。由于触控手机感受的就是触摸滑动的快感，软件的设计正好符合这个出发点。

迷你地图

平台： Symbian S60v5



简介： 软件的功能快捷键也十分简单明了，九宫格排列给用户很好的感受，而地图、搜索界面也做得相当到位，整齐排列、条目明了，用户一看便知。

CF [YD03]



扫描条形码 家庭主妇/夫的新必杀

前不久以家乐福为首的超市爆出了促销价格欺诈门事件，让我们重新审视起了隐藏在眼花缭乱的促销标签背后的陷阱。如果你经常到超市购物，手上有一部Android、iOS或WM系统的手机，不妨借助手机摄像头和网络的力量，通过扫描商品的条形码来判断该商品是否值得购买吧。

“我查查”是一款条形码比价软件，运行该程序后，当出现联网提示时点击同意即可进入软件界面。点击功能列表中的“条形码比价”或者界面右下角的“条码扫描”都可直接进入条形码扫描界面（见图1），将取景框中的红线对准商品包装上的条形码，取景框会自动对焦并立刻识别出条形码信息（见图2），稍后软件会联网匹配该条形码对应商品在各大超市的价格并以列表的形式展现出来。





用取景框中的线条扫描商品标签上的条形码

数据准不准

笔者在西四环“华润万家”超市对该软件的准确度进行了验证，包括酷儿饮料在内的部分商品信息丰富而准确（见图3），但有些商品只能获得一两家超市的价格信息，比如一款叫不上名字的酒（促销员一直盯着，只能快速偷拍），只能查到家乐福一家超市的信息（见图4）。虽说信息还不够丰富，但通过简单的条形码扫描就能在第一时间获得不同超市的比价信息，还是能方便地帮助我们排除一些价格虚高的商品。



常见商品的比价信息很靠谱

有些商品的比价信息很少

费不费流量

笔者用流量监测软件记录下了扫描查询五款商品后的流量信息，从52KB（见图5）的“开销”来看，该软件对流量控制得还算不错，大家不必担心高流量带来的费用问题。

除了条形码扫描比价以外，这款软件还提供了卖场促销实时查询、根据病症查询购买药品等贴心小功能，遇到价格不准的商品我们也能提交纠错信息。总之如果你是家庭主妇（夫），利用本文介绍的软件一定可以帮你省下不少银子的。

图5

运行前	2G/3G	WIFI
当日流量	828KB	0B
本周流量	1.38MB	0B
当月流量	1.38MB	0B

运行后	2G/3G	WIFI
当日流量	887KB	0B
本周流量	1.44MB	0B
当月流量	1.44MB	0B
上月流量	3.06MB	243KB

查询五款产品比价信息后流量的变化

小提示

即使是同一超市在不同门店的商品价格都可能存在差别，我们不能指望这款软件能提供最及时和准确的信息，但获得的比价信息非常值得我们参考，至少知道了某款产品的最低价是多少，如果明显高于比价信息中的均价肯定是不值得购买的。

“我查查”下载地址

Android版：http://tinyurl.com/6ay4z67

iOS版：http://tinyurl.com/5stvbsg

WM版：http://tinyurl.com/6ybz5qh

CF [YD04]





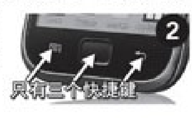
远离松动和失灵
快来拯救手机的物理按键

手机的物理按键使用频率一高经常会出现按键松动甚至失灵的问题，读者“小亮子”在去年新买了一部HTC G7手机，结果刚用没多久有些物理按键就不那么灵光了。
那么，有什么方法可以将它们从频繁的使用中“拯救”出来，同时又不影响我们对手机的操作呢？

虚拟按键有啥用

物理按键虽然手感出众，但频繁使用容易出现不灵敏甚至失灵的问题，比如笔者的HTC G7的返回和搜索键就已经不好用了（见图1），同学的“里程碑”也因经常用电源键关闭屏幕而变得松动了。如果你想让物理按键“延年益寿”，虚拟按键的优势就显露出来了，借助屏幕上一点点的空间，利用半透明的虚拟按钮实现物理按键才能实现的功能，例如平时用虚拟的电源键锁屏就可减少物理电源键的使用频率。像三星i9000一类的手机没有设置“主页”和“搜索”快捷键（见图2），也能通过虚拟按键找回类似的功能。





按键救星来帮忙

如果你想延长手机物理按键的寿命，笔者向大家推荐“按键救星”这款软件（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201107/ajjx.rar）。将下载的“ajjx.rar”解压缩，依次安装“按键救星.apk”和“专业版激活码.apk”，在手机上点击“按键救星”的图标就可进入软件设置。首先选择“启用屏幕锁”（见图3），在弹出的窗口中点击“激活”按钮（见图4），这样就可以解放物理电源键，借助虚拟按键中的电源键图标来关闭屏幕进入待机模式了。

建议大家开启“振动反馈”，这样点击虚拟按键时才有“手感”，在“主题”设置中可以选择虚拟按键的样式（见图5），“触发键位置”则可以改变虚拟按键在屏幕上的位置，以上这些选项根据自己喜好进行微调就可以。将设置界面往下拉找到“按键定制”（安装“专业版激活码.apk”后才可以用），在这里可以添加常用的虚拟按键或更改排列顺序（见图6），如果你的手机没有拍照快捷键，可以在这里添加摄像头的虚拟快捷键。





进行上述设置后按“返回键”退出程序，你会发现在屏幕左侧出现了一个半透明的箭头图标（见图7），点击这个图标虚拟按键就会自己弹出来，点击类似省略号的按钮可以在两组虚拟按键间切换，点击最上面小叉子的图标就是“最小化”，使用起来非常方便。

小提示：如何关闭按键救星

当你不需要虚拟按键时，进入“按键救星”设置界面后点击“启用/禁用按键救星”即可。

玩游戏时都能用

“按键救星”最大的特色就是在运行游戏或其它软件时仍然有效（见图8），其中虚拟的“搜索键”和“返回键”还可以在PS模拟器中设置按键映射（见图9），笔者就将它们分别设置为快速保存和快速读取，使用起来比实体键还方便呢。



在《愤怒的小鸟》中的表现



只有这两个键支持按键映射

小提示

使用“按键救星”锁屏功能需要手机破解Root权限，除了上一期介绍的“z4root”以外，大家还可以选择“Universal Androot”（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201107/root.apk）这款一键Root软件，安装在手机上并运行，先选择手机当前的系统版本（1.X或2.X），勾选“一键root”，再点击“开始Root”按钮（见图10），稍等片刻就会提示破解成功。如果无法破解，可重启后再尝试。



如遇到不支持该软件的手机，可与“z4root”搭配使用

其它平台找帮手

Android系统手机的快捷键还算多的，像苹果iPhone只有一个返回键，故障几率明显翻番。对于iPhone或者iTouch用户，笔者建议大家安装“mQuickDo”软件，可解放Home和Power两个按键的使用。类似N97之类S60 V5的塞班平台手机都用侧面的解锁键解锁，经常出问题，则可以用Mykeylock v1.1.9实现虚拟的滑动解锁功能。 CF［YD05］

掌上终端PK大擂台

里程碑2 VS HTC Desire Z

如今很多iPhone上的游戏大作都推出了对应Android系统的版本，想玩转画面绚丽的3D游戏，高主频的CPU和强大的GPU（集成图形芯片）必不可少。摩托罗拉Milestone 2（里程碑2）和HTC Desire Z都是目前3000元价位最受关注的高端Android手机，两款产品规格相似：3.7英寸大屏幕、全键盘、512MB内存、高档GPU。那么，谁才是最适合你的Android游戏机呢？



摩托罗拉Milestone 2

HTC Desire Z

	摩托罗拉Milestone 2（ME722）	HTC Desire Z（T-Mobile G2）
操作系统	Android 2.2	Android 2.2
网络制式	WCDMA	WCDMA
屏幕规格	3.7英寸WVGA电容屏幕	3.7英寸WVGA电容屏幕
分辨率	854×480像素	800×480像素
多点触控	两点	四点
CPU	TI OMAP3630（1GHz）	Qualcomm MSM7230（800MHz）
GPU	PowerVR SGX530	Adreno 205
RAM 运行内存	512MB	512MB
ROM 存储内存	8GB	1.5GB
摄像头	500万像素	500万像素
电池	1390mAh	1300mAh
游戏指数	★★★★★★★（8）	★★★★★★★★（8.5）
改版机报价	2999元	2999元

Milestone 2界面

Desire Z界面

两款手机都采用了侧滑全键盘的设计，非常适合体验PS一类的家用机模拟器。以PS模拟器PSX4Droid为例，可以将按键映射到手机的实体键上，玩起游戏来的手感可是没有实体键盘，用屏幕上那虚拟按钮操作的手机所无法比拟的。

里程碑2：GPU不思进取

里程碑2相比1代最大的改进就是将RAM运行内存提升到了512MB，CPU也换成了1GHz主频的OMAP3630，结合Android 2.2系统运行速度更流畅。但"杯具"的是GPU依旧为PowerVR SGX530，游戏性能和超频到1GHz的里程碑1代差不多。用Neo Core软件测试，里程碑2的成绩在40FPS左右，而HTC Desire Z则可达到58FPS。好消息是里程碑2内置8GB存储空间，安装再多软件和游戏也不必担心内部存储空间不足。

Desire Z：存储空间有限

与HTC早前推出的Desire（G7）相比，Desire Z选用了高通新一代的MSM7230处理器，虽然主频只有800MHz（破解后可升到1GHz），但其性能要比G7选用的第一代QSD8250（1GHz）强太多，其中最关键的就是MSM7230将集成的GPU升级到了Adreno 205，游戏性能和iPhone 4集成的PowerVR SGX535在一个档次。此外，Desire Z还采用了S-LCD屏幕，显示效果更出众。这款产品内置1.5GB内部存储空间，如果没有额外的存储卡，这点空间很快就会被耗光。

相信自己的感觉

Desire Z的外壳以金属材质为主，握在手中有种冷峻的质感，屏幕下面的光学触摸板虽然增强了操作性但却带来了尺寸和重量上的提升，180g的分量着实不轻。里程碑2采用了有种皮肤质感的磨砂背板，把握手感同样出众，虽然和Desire Z一样都是3.7英寸触控屏，但分辨率却达到了854×480像素，显示效果更细腻一些，可惜只能实现两点触摸，而Desire Z则可实现四点触控操作

总之，无论是里程碑2还是Desire Z，在Android 2.2原生系统的基础上都深度开发出了更适合用户体验的特色界面，今后都能升级到官方的Android 2.3系统，软实力难分高下。硬件实力上，虽然HTC Desire Z具备更强的理论性能，但在实际的操作中并没有比里程碑2快多少，目前的3D高清游戏两款机器玩起来的速度都差不多。二者的区别主要体现在不同的外观设计风格与辅助操作功能，选购这两款产品时大家更应相信亲身的体验感觉，当然，如果你想给未来更耗资源的3D大作留下足够的冗余空间，Desire Z会更适合你。

小技巧

HTC Desire Z的内部存储空间虽然达到了1.5GB，但如果你是"游戏控"这点空间还是不够用的。我们在上一期介绍了将程序批量从手机内部存储空间转移到存储卡的方法，这里再向大家介绍一个可以在我们安装程序时就提醒并可将程序转移到存储卡上的软件。



"超级管理器"（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201107/cjglq.apk），安装在手机上并运行。首先进入"程序设定"菜单，找到并打开"APP2SD提醒"选项。之后当我们再次安装apk程序时，"超级管理器"会判断该程序是否支持安装在存储卡上，如果支持就会弹出转移提醒（见图），点击"好"按钮后就可进入程序转移界面。除了"APP2SD提醒"之外，"超级管理器"还提供了文件管理器、备份、截图等丰富的小功能，支持在桌面生成一键清理内存的插件，可同步显示当前可用的系统内存，非常方便。 CF［YD06］



软件

转换格式后视频音频不同步

Q 我使用“暴风转码”将硬盘中的一些电影转换成手机可播放的3GP格式，但拷贝到手机中播放时却发现视频与声音不同步。请问这是什么原因？

A 请先用电脑播放器播放未转码前的电影，很多从网上下载的电影文件本身就有视频与音频不同步的情况，虽然在电脑中播放时可以通过播放器的音、视频同步功能进行调整，但在转码时却不一定能够进行同步，这种情况，只能重新下载了。另外，有些转码软件的功能不强，特别在电脑硬件配置不高的情况下，转换后就会出现视频、音频不同步的情况，建议选择一些口碑较好的转码工具。此外，请检查你的手机在播放其他电影时是否也会出现视频、声音延迟的情况，有些山寨版手机由于内置的播放器不太好，在播放时也容易出现这类问题。

傻博士有话说：

现在手机都支持外置存储卡，要想下载电影在手机上看，不妨考虑直接下载手机支持格式的视频格式文件，即便是未压缩的格式（例如AVI）也行，自己转换不仅费时间还容易出这样或那样的问题。像VeryCD（网址：http://www.verycd.com/）配合电驴就可以下载到绝大多数电影。

射手播放器不显示字幕

Q 使用射手播放器播放电影，最近出现了不能显示字幕的情况，而播放器明明提示已经找到字幕并下载完毕了，就是不能显示。请问这该如何解决？

A 这可能是射手播放器这个版本（V3.6.1793）自身的BUG，不少该版本用户出现类似故障，只要升级到V3.6.1794版本（下载地址：http://www.splayer.org/）即可解决这个问题。

WinRAR解压视频出现乱码

Q 有一个视频压缩文件，以前可以直接使用WinRAR打开并启动播放器播放，但最近却总是无法直接解压，打开就是乱码，而若解压到硬盘则一切正常。请问这是什么原因？

A 这可能是你的WinRAR的临时文件夹有问题（例如位置不正确、临时文件夹满等）而导致的，请打开WinRAR，单击菜单“选项→设置”，选择“路径”标签，直接将“临时文件解压的文件夹”设置为“%temp%”应该能够解决问题（见图1），如果仍不行，请自行清理系统临时文件夹。



TC无法复制目录结构

Q 记得以前TC可以直接将目录结构复制出来，但找了半天却不知道操作项在哪地方。请问，如何在TC中复制目录结构？

A 在TC中复制目录结构其实很简单，只要通过TC的文件复制功能，结合过滤功能即可实现：选中要复制的目录，按F5键打开复制对话框，在“只选择下列类型的文件”框中设置一组短字符（例如*.adfjadjkj），由于复制的文件中不可能有这样扩展名的文件，从而只复制下一个空目录（见图2）。

2

Total Commander

将这 1 个文件(夹)复制到:

D:\2011年\

只选择下列类型的文件(Y):

*.adfjadjkj

复制 NTFS 权限(可能需要管理员权限)(N)

确定(O) | F2 队列(Q) | 文件夹树(T) | 取消(C)

高级选项

替换选项

1. 询问用户(A)

跳过所有不能打开的文件(夹)(K)

替换/删除只读、隐藏和系统文件(R)

复制到目标窗口中所有选定的文件夹/链接中(Z)

找回Babylon的词条联想显示

Q 在没升级前，输入完关键字后Babylon会自动联想到相关词语，而升级到V8.0.6.5后却没有此功能了。请问如何开启词条联想提示？

A 在V8.0.6.5中可以通过手工开启此功能来实现：打开参数设置窗口，选择“常规”标签，勾选“启用Babylon词条建议”项，保存设置即可。

CF [SB01]



柳絮飞　sbs@cfan.com.cn

无法打开QQ空间

Q 使用Windows 7系统自带的IE浏览器打开QQ空间时出现了错误，提示：Javascript为不可运行状态。请问这是什么原因？

A 这可能是你的IE浏览器禁用了Javascript脚本功能所致，只要重新放行即可：单击菜单“工具→Internet选项”，选择“安全”选项卡，单击“自定义级别”按钮，在列表中找到“脚本”项，将“活动脚本”设置为“启用”即可。

傻博士有话说：

很多网页上提供了一些软件性质的功能（原本只有软件才能方便提供的功能），例如网页小游戏等。对于这类网页，就必须要用户的浏览器提供相应的执行环境，例如Flash Player播放器插件环境、脚本运行的支持等，如果出现浏览器无法正常执行这些既定的功能时，就需要根据实际情况逐一检查是否关闭了相应的功能而导致的问题。对于网页来说，通常就是脚本、Flash Player播放器插件，或是浏览器拦截了ActiveX插件等原因。

无法打开优酷网

Q 之前可以正常打开优酷网看视频，但不知为何近来一直无法打开优酷网的视频，而其他网站却能正常打开，换一台电脑也可以正常打开优酷网。请问这是什么原因？

A 据你描述，很有可能是你的电脑中限制了优酷网，可以按下面步骤来检查故障：

首先，用记事本程序打开系统分区下的“Windows\System32\drivers\etc\hosts”文件，将所有与www.youku.com相关的项目删除掉，如果是因为网址被hosts表文件屏蔽，删除后即可恢复正常访问。



其次，在浏览器中检查是否将优酷网添加到了拦截列表中，例如在IE浏览器中单击菜单“工具→Internet选项”，选择“安全”选项卡，选择“受限站点”，在列表中检查是否有优酷网，有则将其移出受限列表即可（见图）。

此外，如果系统中安装的防火墙或是网站过滤类软件，请逐一检查，若有拦截，直接取消拦截即可。

Firefox无法正常显示搜狐博客

Q 在IE、傲游浏览器中可以正常显示的博客，但在Firefox浏览器中却无法正常显示，甚至都无法登录。请问这是什么原因？

A 检查是否是因为Firefox没有安装FlashPlayer播放插件而导致的，如果的确是没有安装，在Firefox浏览器打开搜狐博客时，在标签页上方会给出安装插件的提示，只要用鼠标单击该处并同意下载安装即可解决问题。

QQ邮箱写邮件出现DLL错误

Q 打开QQ邮箱点击“写信”链接后，浏览器提示“应用程序或DLL C:\Program Files\Internet Explorer\5414190221.dat无法加载”的错误，请问这是什么原因？

A 这可能是系统之前感染了流氓软件或是一些恶意插件程序，之后又被杀毒软件查杀了相应的恶意程序所导致，由于找不到程序文件进而报错。一般出现这种问题后，直接将报错的文件删除掉即可。当然还需要使用杀毒软件对系统进行彻底的病毒清理，最好使用像“Windows清理助手”这类偏向于清理流氓软件的工具进行清理。

刷新为何不起作用

Q 在天涯论坛中的一个帖子，直接在目录中查看点击率已经是100次了，但打开帖子进入后发现点击率才80，按F5键刷新页面或是直接单击傲游浏览器的刷新按钮也不能完成点击率数据的同步。请问这是什么原因？

A 这主要是由于本地缓存而导致的现象，页面浏览后系统会自动将其缓存到临时文件夹中，接下来若要再次打开，系统直接从缓存中读取数据，由于没有来得及从服务器上更新，而导致无法显示最新页面数据信息。这种情况下，使用F5键刷新页面往往无法真正与服务器同步，而使用Ctrl+F5键则可以直接从服务器更新数据并刷新页面了。 CF [SB02]



系统

找不到还原点

Q 我给Windows 7系统安装了SP1升级包，安装后检查之前创建的还原点全部消失了。请问这是什么原因？

A 在Windows 7系统的SP1升级包安装过程中，安装程序会自动删除之前创建的还原点，而要想回到安装SP1之前的模式，只有卸载SP1升级包才行。

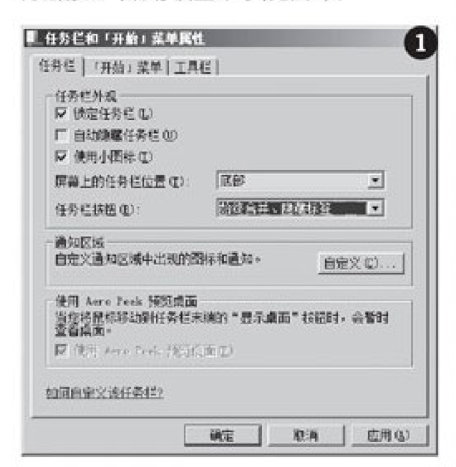
傻博士有话说：

不少朋友在安装SP1升级包后，发现系统盘可用空间大幅减少了。其实，SP1安装后，其本身并不占用硬盘空间，被占用的硬盘空间主要是SP1安装后的备份文件。若系统盘空间告急，以后也不需要卸载SP1升级包的话，直接将SP1备份文件删除即可：右击系统盘并选择“属性”，在“常规”选项卡中单击“磁盘清理”按钮，在列表中选择SP1项并进行清理即可。

任务栏图标变成长方形图标

Q Windows 7系统，不知道动了哪地方的设置，现在打开的所有窗口在任务栏中的图标都变成了长方形，并且同一程序的窗口图标还不能自动合并。请问这是什么原因？

A 这是因为任务栏属性项设置不当所致，只要右击任务栏空白处并选择“属性”，在“任务栏按钮”下拉列表中选择“始终合并、隐藏标签”，保存设置即可（见图1）。



如何修改系统登录方式

Q 以前没加入公司域时，可以直接设置成无需按Ctrl+Alt+Del键即可直接登录，但加入域后总要按此组合键，而且在本地组策略中此项设置还是灰色的，无法修改。请问如何设置成直接登录系统？

A 如果注册表还没有被禁用，直接修改下面的注册表项即可解决你的问题：

打开注册表编辑器并定位到[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon]

将下面的键值项设置成正确的值即可：

DefaultDomainName=域名称

DefaultUserName=用户名

DefaultPassword=密码

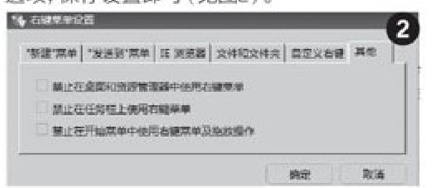
AutoAdminLogon=1

注：如果没有这几个键值项，请新建，类型是字符串型。（操作前请备份相关注册表项）

开始菜单右键无法使用

Q 之前嫌系统慢，使用“Windows优化大师”将系统优化一次，之后发现“开始”菜单的右键无法使用了。请问这是什么原因？

A 这可能是你在使用“Windows优化大师”时误将“开始”菜单的右键关闭了，只要重新在“Windows优化大师”中开启该功能即可：单击“系统优化→系统个性化设置→右键设置→更多设置”，选择“其他”标签，取消选择“禁止开始菜单中使用右键菜单及播放操作”选项，保存设置即可（见图2）。



无法加载Group Policy Client服务

Q 因为笔记本电脑启动较慢，我就使用QQ管家优化了一下，将所有程序禁止自动启动，之后系统启动是快了，但发现每次启动时，右下角就会提醒说“Group Policy Client”未启动。请问这是什么原因？

A 这可能是“Group Policy Client”服务被禁用了，如果正常模式下无法启动该服务，可以直接重新启动系统并按F8键，选择进入安全模式，再按Win+R键调出运行对话框，输入执行services.msc命令打开服务管理器，找到“Group Policy Client”服务并将其启用即可解决问题。

系统设置无法保存

Q 之前误将Windows 7系统盘用户名目录中的一个名为NTUSER.DAT的文件删除了，现在每次开机时都像刚装系统那样，之前的各种设置都丢失了。请问，这种问题如何修复？

A Windows 7系统会自动备份这个文件，直接在系统用户名目录下找到NTUSER.DAT_tureg_old文件，将.DAT后面的字符全部删除即可。假如没有找到此文件，只要从其他同版本系统中搜索拷贝该文件并拷贝到自己系统中的用户名目录下即可解决问题。

CF [SB03]



为何eSATA设备传输速度慢

Q 近期使用eSATA移动硬盘连接一台笔记本电脑使用，发现数据传输速度很慢，请问这是什么问题造成的？

A 该问题应该是由于没有安装eSATA驱动程序造成的，建议安装Intel Rapid Storage驱动程序，下载地址：http://tinyurl.com/4e7ofdv。驱动程序安装完毕，重新启动计算机，在计算机任务栏出现一个“英特尔快速存储技术”图标，右键单击后选择“打开应用程序”，切换到“管理”界面，此时可以看到eSATA端口的速率，在拷贝数据时，传输速度不会低于100MB/s。

傻博士有话说：

有些朋友在想要拔掉eSATA设备时，任务栏的安全删除图标却被禁用了，在这种情况下建议不要强行直接插拔eSATA设备，因为这样会造成数据传输不完整，甚至造成硬盘损坏。建议可以安装HotSwap软件，该软件可以实现在系统任务栏下管理eSATA设备，下载地址：http://www.newhua.com/soft/90936.htm。

笔记本散热风扇运行噪音

Q 一台笔记本电脑使用了两年多，最近一段时间开机噪音越来越大，请问该如何解决？

A 这可能是由于你的笔记本电脑使用时间过长，笔记本散热风扇积累灰尘过多，从而造成开机后风扇运行出现噪音。建议你可以打开笔记本电脑机壳，拆下笔记本散热风扇，用“清洁毛刷”等工具清洁散热风扇，一般问题可以解决（最好请对笔记本非常了解的朋友帮忙）。

注意，千万不要将散热风扇轴承部分拆开添加润滑油，因为一些较老的散热风扇，由于其构造与灰尘的问题，添加润滑油有时反而会使风扇工作噪音加大。

MP4播放器为何播放视频死机

Q 一台MP4播放器，播放视频几分钟就会出现马赛克卡机，甚至死机现象，请问这是什么问题造成的？

A 该问题可能是由于你的视频文件码率偏高，超出你的MP4播放器解码能力造成的。首先建议你注意视频文件的码率，可以下载一些码率较低的视频，这样MP4播放起来就不会显得吃力，看问题是否可以解决；其次建议你到MP4播放器的官方网站下载最新版本固件程序，对MP4播放器固件升级，一般问题可以解决。

黑莓9800手机为何收发短信显示“？？？”

Q 最近购买了一台黑莓9800手机，打电话等使用正常，但是收发短信时一直显示“？？？”，请问该如何解决？

A 这是由于你的黑莓9800手机选择的编码不正确造成的，建议你修改设置，具体方法如下：进入“选项→SMS”，将数据编码改为“UCS2”，设置完成后保存，问题应该能解决。

P67芯片组主板是否支持SLi功能

Q 最近准备组装一台电脑，想选择intel的P67芯片组主板，据说intel的新平台只支持交火，不支持SLi功能，请问是这样吗？

A 首先，Intel花了很大一笔授权费，专门从nVIDIA购买了SLi授权费，所以P67芯片组都是支持SLi功能的。但是，针对主板而言，市面上销售的P67芯片组主板并不是都带有SLi功能，因为主板厂商每销售一块具备SLi功能的主板还需要向nVIDIA额外交付3美元的费用，所以大部分主板厂商只在高端P67主板产品上开启SLi功能，而一些中低端型号的产品只能支持AMD的交火技术。所以你在购买采用Intel P67芯片组主板时，一定要仔细阅读参数，从而确定该主板是否支持SLi技术。

诺基亚5310XM音乐掺杂铃声

Q 一台诺基亚5310XM手机，听音乐时常会出现手机铃声，非常吵闹，查看发现手机中的音乐列表中音乐和铃声混杂在其中，请问这是什么问题造成的？

A 建议你在诺基亚5310XM手机的存储卡里创建一个“Extra”文件夹，然后在该文件夹下创建“predefmusic”文件夹。使用“标记”把手机里的音乐转存到predefmusic文件夹里面。经过上面操作，诺基亚5310XM手机音乐播放器将只扫描“predefmusic”文件夹里的音乐文件，一般问题可以解决。

CF [SB04]

柳絮飞 juedtz@cfan.com.cn

本期挑战题：

榨尽QQ群中的有用资源

挑战说明：不少QQ群中，包含着许多有用的资源，如何快速地将这些资源提取出来，据为己有？具体来说，本挑战题包含两方面的内容：1.QQ共享里的资料，如何快速批量下载？2.QQ群里的联系人信息，如何批量保存？

题目编号：20110701
积分赏金：50元

小编点评：每当我们加入到一个重要的QQ群中的时候，总害怕某天被莫名其妙的踢出去，提前将有用资源提取出来，算是有备无患吧。

躲开网管的监控

题目编号： 20101201
原题重现： 躲开网管的流量监视，偷偷在单位下载电影。

积分赏金：10元/50元
挑战者：广州/陈晓奇

下载电影想躲避网管的监控很简单，使用某种加密的协议就行了。

离我们最近的端对端加密协议是https，很多网站都使用了这种协议来确保连接内容不被监控。可不是所有电影都用的是https协议。这时，我们可以使用一部中转服务器来中转，让它先下载好再传给自己。服务器可以是虚拟主机，也可以是自己家里的电脑甚至NAS！

比如，先在支持https的虚拟主机或者空间上安装Rapid Leech（一个php程序），让它自动把文件下载到服务器上，完成后就可以在办公室用https协议访问，把电影下载回来了。或者，如果家里宽带够给力的话，可以用各种方式实现遥控下载电影，然后在本地启动一个web服务器、加载自签名的https证书，再配合花生壳动态域名等软件，就能实现在办公室加密访问、下载电影了。

这样的话，网管的日志里只会有一次DNS请求和大量的https加密流量，谁知道你是在传电影呢？

小编有话说：
提问者显示"发自我的iPad"，挑战者显示"从我的 Windows phone发送"，有点意思。这里提供的是一个思路，具体操作还是有许多工作要做的。

CF [JD01]

迅雷免费离线下载终结篇

题目编号： 20110201
原题重现： 免费使用迅雷的离线下载功能。

积分赏金：0元/50元
挑战者：sfzjn

自从第2期刊登此挑战题以来，应战的邮件如雪片般飞来，其中大部分朋友提到的方法就是通过"http://special.lixian.vip.xunlei.com"获取。关于这一方法，一来是小编这边从来没有试成功过，貌似失效了；另外，虽然有朋友声称试过多次可以使用，但是提供这一方法的人实在太多了，无法分配，所以决定此答案不予采用。

值得一提的是，还有朋友提供了替代方案：即提供类似迅雷离线下载但是可免费使用的服务。

sfzjn的方法：

首先打开网址http://torrific.com，这是个在线下载BT文件的网站，相当于是网页上的BT客户端。点击页面右上角的"sign up"注册一个账号，用户名填写你的邮箱，完成后用此账号登录。

接着再打开http://anyhub.net，单击"浏览"（见图1），从本机选择你的BT种子文件（文件名不能含有中文），然后点击Upload（上传），过一会即可将种子文件上传到anyhub的服务器保存起来，并提供种子文件的在线地址。按提示复制下"File URL"里的链接，粘贴到torrific.com上方的空白栏里，并点击右侧"get"，就会显示出你要下载的文件。最后单击右下方"fetch"将文件排在服务器队列里，等排到的时候就开始下载了。

Upload Login Register Stats
You're currently uploading a file as an anonymous user. Register an account to get more out of AnyHub. It's free!
浏览...
Private Upload

我们可以在线查看到文件下载的速度，下载的百分比等详细信息。勾选左侧"email alert me when available"，则在文件下载完成后会收到一封邮件通知，并提供下载链接，这时再用迅雷等工具下载就可以啦，速度相当快，而且几乎是无限空间。

小编有话说：
这一方法并不完全符合题意，所以未付奖金，但是稿费会如数奉上，谢谢sfzjn。另外，aseti也提供了同样方法，但是没有sfzjn解说得详细，所以未予采用，敬请谅解。最后声明一下：本挑战题至此冻结，不再接收挑战了。

CF [JD02]

身未动网先行 如此旅行省心安心

●文/柠檬CC

生活与互联网一直是息息相关的，最自由自在的旅行莫过于：昨天才一拍脑门，铁了心要“冲动型度假”，今天上网就能够定制出一套适合自己的旅行线路，而且是想怎么走怎么走，想待几天待几天。在这个春暖花开的季节里，生活互联网将带你同去体验春游的乐趣。

▲嗨，我是敏敏

春游规划之远程旅行

如果选择异地远程旅行，那么抢票就要靠“真功夫”。你选的日子，其他人也喜欢，如果票已经卖完，那就只有傻等的份儿。

实战：我要去南京

1.比如我在北京，准备去南京，那么首先登录携程网，出发城市填入北京，到达城市选择南京，出发日期选择2011年4月29日，点“搜索”。



▲携程网搜索机票

2.此时页面马上会出现所有航空公司那一天的航班情况，在选择好价格和起飞时间后，点击“预定”。

3.页面会提示你购买的机票是否预定成功，如果预定成功，一般会通过手机短信发送确认消息。

如果不想买机票，足不出户的情况下也可以订到火车票。

1.打开赶集网首页http://www.ganji.com。

2.点击“火车票”，然后点击“列车时刻表”，根据自己的时间选择车次。

3.切换回“火车票”页面，填入自己的出发城市和到达城市，点击“查询”，上面会罗列出所有转让的车票及拼车的信息。



▲赶集网上搜索车票

友情提示

★“二手票”交易有风险，购票需谨慎，一定要注意审核对方身份和账号，见面后验票付款最保险。



▲购物归来

友情提示：组团游注意事项

1.检查车况，检查轮胎(包括备胎)老化及损伤程度，判断其是否可以完成你的行程。

2.三证一卡：除了带足钞票外，别忘了带驾驶证、行驶证、身份证、保险卡，如果是长途旅行，三证是缺一不可的。

3.网友之间最好提前见面、熟悉了解，安全第一。

春游规划之近程组团行

如果你的时间不允许远行，那么就周边游好了，不会耗时太久并且也有别样的风景。近程旅行，还可以选择几个人组团前行。

组团游论坛1：http://tinyurl.com/6yhwzq8

组团游论坛2：http://tinyurl.com/6j9wdaj

团游论坛的特点就是时效性特别强，会第一时间把组团方式、推荐地点、路线、注意事项、好的建议发到网上供大家参考。当然，最重要的是你可以在论坛上找到志趣相投的好友，跟大家共同组队开拔。大家的旅行总比“一个人的孤单”要好得多，所谓独乐乐不如众乐乐啊！

网络美食先选后尝有保障

民以食为天，无论你“游”到哪里也逃不掉一个吃字当头。吃的地方林林总总，从大饭店到小餐馆，如何吃才是最得心应“口”的方式呢？出发前或在旅程中，不妨先做些准备。吃到美味不难，难的是怎样找到它。

1 点击进入大众点评网(http://www.dianping.com/citylist)，按字母选择你搜索的地方或城市，例如：北京。

2 查找所需菜系。在大众点评网主页面选取“美食”，上面会分门别类地罗列出各种菜系：火锅、快餐、小吃、面食甜点等应有尽有。根据自己的口味、春游的人数及吃饭时间等，挑选不同的菜系。



▲大众点评找美食

3 货比三家辨真伪。网上的信息并不一定符合真实情况，在对比完它们的口味、环境、服务之后，看点评的同时要注意辨别真伪，避免那些刷票上去的No.1蒙蔽了各位食客的双眼，所以货比三家是非常有必要的，网友的意见当然也很重要。

4 提前预定防客满。很多生意或口碑好的食店，会经常在饭点客满，出现定不到位置的情况。所以一定要提前按照网上的电话与对方取得联系，预定好位子后便可高枕无忧了。

CF[HLW01]

洁丝 begin@cfan.com.cn

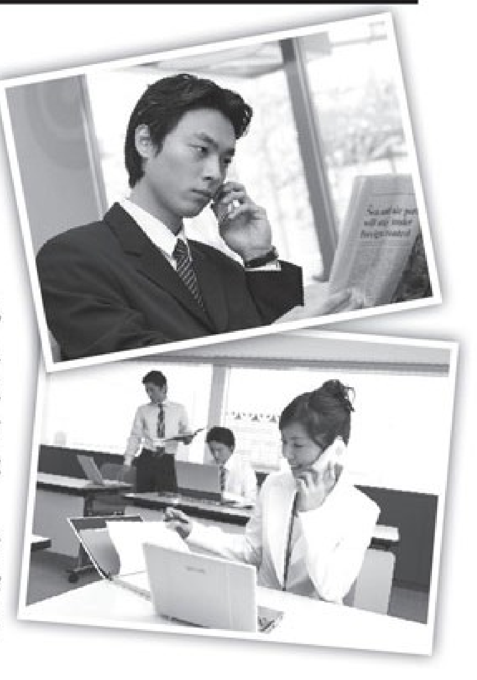
什么样的简历能为你敲开成功之门

●文/扬帆

简历通常是毕业生们进入理想的行业工作或进入国外大学深造的第一块敲门砖，一份好的简历能帮助你得到你想要的职位，虽然它不一定起决定性的作用，但当你找准了方向、用对了劲儿的时候，那似乎一直紧闭的大门就会友好地向你敞开。那么简历应该如何写，才能让你在一摞摞的应聘简历中脱颖而出，从而为你开启通往成功之路的大门？

一眼让对方看到你的亮点

一份好简历的创作者，除了要在有限的篇幅内把自己展示给对方，让对方在极短时间的浏览中就能看到你优秀的一面，还应站在招聘方的立场上来感受，因而应该简洁明了，突出一两件与招聘单位的性质和你应聘职位的特征相符合的成就和实习收获，而不要罗列与此不相关的事情和细节。



林志强是一位合资企业的招聘主管，他几乎每年都去参加招聘会，每次都会收到好几百份简历，他能花在每份简历上的时间很短，他认为每份简历在头十几秒钟的一瞥中给人留下的印象至关重要。他说常常看到好多页的长简历，他花在每页纸上的那几秒钟根本抓不着要点，需要费力地从密密麻麻的字里行间去寻找有用信息。这样的简历就没有考虑对方的感受，而只是一味地推销自己，所以难以得到对方的好感。简历在写的过程中就要考虑它在给人的第一印象中将会传递什么，是否有与其他人区分开来的突出亮点。

当你在简历中嵌入了一个区别于别人的亮点，那么看的人就会眼前一亮继而有兴趣看下去并想约你面试。比如你想应聘编辑记者等与文字工作相关的职位，那么你曾在报刊杂志上发表过文章或写过书就是一个很有用的亮点；你想应聘工程设计方面的公司，那么你在实习期间曾参与的从采购、设计到施工的相关工程就很有帮助；你想应聘软件开发人员，那么你在上学时所参与的程序设计和项目开发将会给你大开绿灯……

用不同的砖敲不同的门

如果择业目标含糊，对所应聘的公司及职位不了解，简历没有针对性，所用的言词经常见到，对方一看便知是四处撒网之辈而予以略过，这样的简历通常只是在浪费双方的时间。面对不同的公司需要调整简历重心，申请不同的职位也需要重新修改自己的简历。

严燕是学电脑平面设计的，除了写简历之外，她认为最重要的是要准备自己平时设计的作品，没有作品，成绩再出色，简历做得再好也不一定帮得上忙。她之前了解到在美国上研究生院要考GRE，可耶鲁大学的这个专业居然不看GRE，而要看你自己的作品，由此可见作品对学设计的人来说多么重要。除此之外要写一封求职信介绍自己，说明自己为什么要申请此工作。简历当然要与公司的招聘要求贴切，即使同样是平面设计，不同的公司侧重点不同。

严燕应聘的这个公司想找平面设计师，但又要懂网站设计，因为这个课程是近几年才设置的，所以只能在近几年的毕业生中找，好在她选修了网站设计这门课程，而她的很多同学都没学这门课。以前网站都是学计算机的人设计，但他们不懂设计艺术，而学设计的又不懂网站设计，所以需要能把两方面结合起来的专门人才，而严燕正好对这方面感兴趣。她研究并了解到该公司的需求，因而在简历中突出了她的这个兴趣和专长，最后她应聘成功了。

《求职与职场》栏目征稿

我们的读者朋友中很多是在校学生，他们或将走向工作岗位或将进入更高学府，如何实现自己的理想，如何面对将来的职场生涯，都是大家很关心的话题。如果你在这方面有什么经验体会或有趣故事，请写下来和我们大家一起分享。
字数不限，篇幅大大小小都可以，若能把相关的图片或照片发来一同欣赏就更受欢迎啦。
栏目邮箱：begin@cfan.com.cn
洁丝在此感谢您的参与和支持!^_^

洁丝 begin@cfan.com.cn

展示真实的自己

简历中有些句子很多人都在重复使用，尤其是英文简历，可到面试时一交谈就知道他的英文能力并没达到这个水平，这种不诚实给人的印象要比句子中夹杂着错误糟糕得多。简历中的内容需要你平时的积累，它是实的，不是虚的，弄虚作假只能适得其反。

学英语专业的魏心怡大学即将毕业时，想到深圳一家外贸公司谋求发展，她把她在旅游公司实习时在语言运用和人际交流方面所取得的成绩和经验作为重点写到了她的简历中，同时对她在大学期间兼职英语家教的经历也进行了适当的描述，写成中文和英文的双语简历后发到求职网上。因为距离远，对方是通过QQ视频进行面试的。

她的经验是，简历不用太刻意地去装饰，把真实的自己展现出来就很好。因为她上的大学不是名牌大学，所以她重点突出了自己在实习期间和平时打工的收获。她说这点很重要，特别是对普通院校毕业的大学生，能让招聘方立刻就看到你的实际能力和作为应届毕业生的工作经验。她就职后也从上司那里了解到，公司招聘应届毕业生时，他们不会要求你多么富有经验，如果你在简历里夸大其词，把自己在实习期间所做的辅助工作描绘成具有独立性和领导性的工作，他们会感觉到你的不诚实而对你敬而远之。

描绘自己的特长

兴趣和爱好在求学和求职过程中都起着非常关键的作用。据美国负责大学招生工作的官员说，在申请美国大学的中国学生的简历中，有很多像书籍一样的精美简历，常常是几乎没看就被扔到了纸篓中。他们认为那不是真实的你，他们更看中的是你的发展志向和特长。



一位一流高中的顶尖男生在申请美国大学时，在求学简历中罗列了他在校期间参加的学校组织的社会活动和竞赛所获得的各种奖项，他的各科成绩也都非常优秀，但他申请的十几所美国大学没有一所录取他，因为没人能从他的简历中看出他的爱好、特长和志向。而另一位与他同校的女生虽然学习成绩没有他出色，但她却有自己的爱好——健美操，即使上高三时也不肯放弃健美操比赛，许多人都认为这会影响她的学习劝她放弃，但她仍然坚持了下来。她的个性得到了美国名校的认同，最终美国一所大学录取了她。

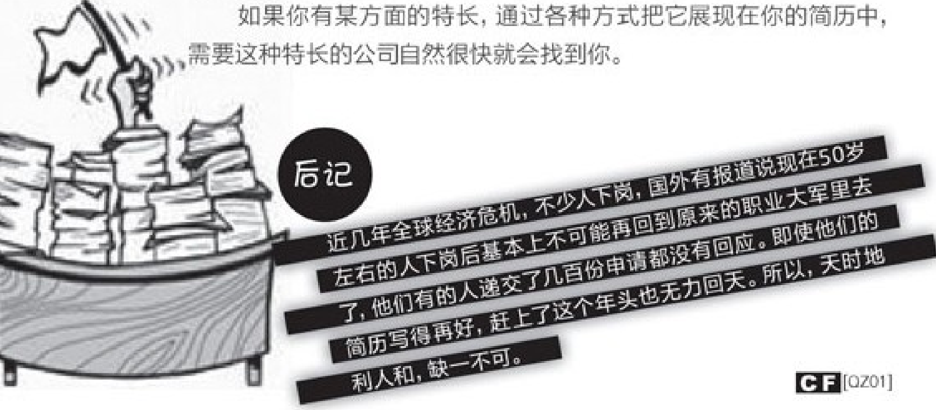
谭义飞初中时用网游活动送的游戏币做广告，组织起了自己的商队，后来又在其他游戏中组织了自己的战队。上中学时他常常利用假期教小朋友弹吉他，大学期间还兼过一份在宿舍里就可以干的试验工作，用测声音的感应器收集数据。这些经历都为他进入麻省理工大学打下了很好的基础。

个性简历出奇制胜

简历的目的主要就是引起阅读人的兴趣和好奇心，使其产生对写简历的人进行面试的愿望。有个性的简历就像有个性的人那样能够鹤立鸡群，容易受到关注，而淘宝网上出售的那些华而不实且千篇一律的精美简历和昂贵的视频简历却往往最先被淘汰。

网上广为流传的一个经典简历短到可以写在名片上：大查理，有枪，愿意旅行。另有书法作品曾获奖的小A，用毛笔和钢笔书写了两份简历，一份挂在招聘会现场，一份复印后供用人单位取阅，使他的特长一览无余。而小B把简历印成扑克牌，里面有自己写的诗歌、散文、歌词及谱的曲子，充分展示了他在文学和音乐方面的才华。小C则把简历制成设计精美的手提袋，里面装上他在校期间的成绩和各种获奖证书复印件，个性化之外还充满了自信和抱负。

如果你有某方面的特长，通过各种方式把它展现在你的简历中，需要这种特长的公司自然很快就会找到你。

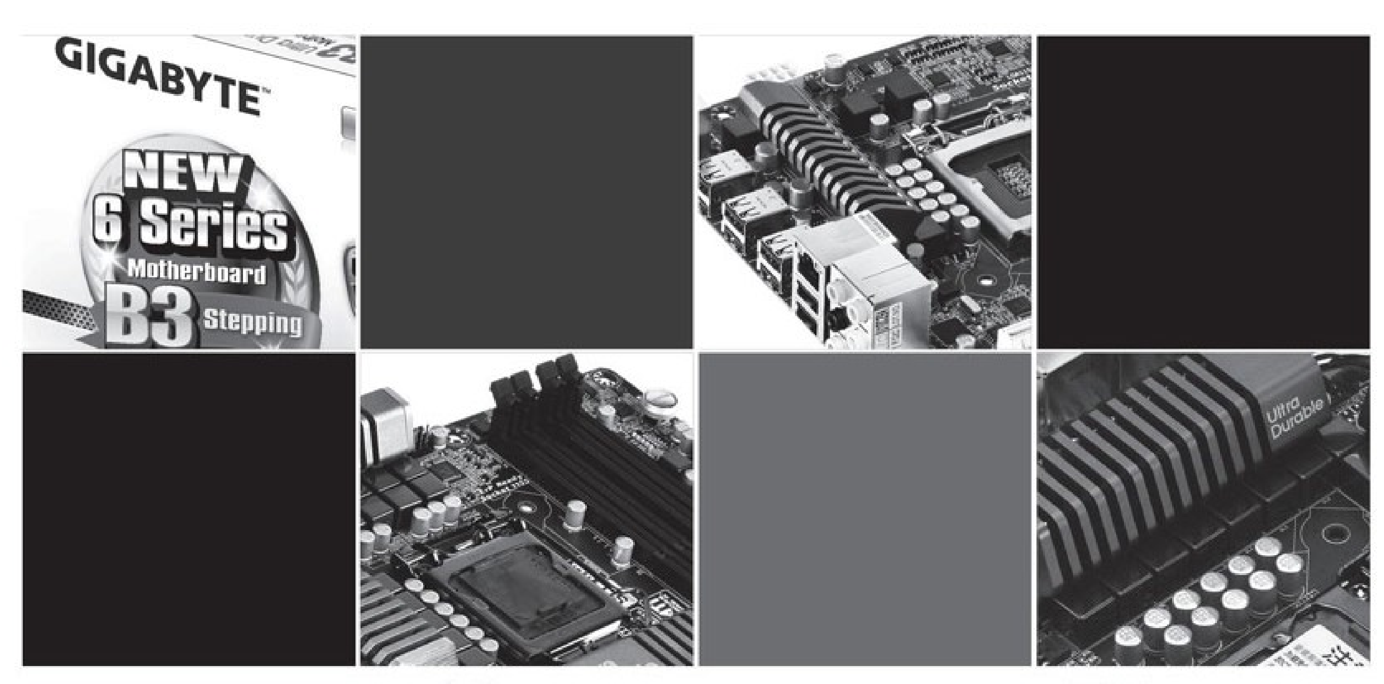


后记

近几年全球经济危机，不少人下岗，国外有报道说现在50岁左右的人下岗后基本上不可能再回到原来的职业大军里去了，他们有的人递交了几百份申请都没有回应。即使他们的简历写得再好，赶上了这个年头也无力回天。所以，天时地利人和，缺一不可。

CF [QZ01]

老范 yingpqz@cfan.com.cn



加入“黑色会” 紧跟主板新潮流

很久以来主板这种类型的产品都给人同质化的印象，而且单调乏味。不过也有很多致力于发展创新的厂商，不断推出各种新产品来满足不同玩家的个性化要求。技嘉所创造出的金牌主板便是为此而生，它所使用的各种创新技术一直引领着主板的新潮流。



何谓“黑色会”？

技嘉高端的P67系列主板采用了具有神秘色彩的“消光黑”PCB板，使用这些产品的群体便称自己为“黑色会”。当然这并不简单地表示主板的颜色，还有很多更深层次的含义，更代表着他们追求极致性能、追逐最新技术的精神。

关于消光黑

黑色不光代表神秘，更蕴含着无穷尽的力量。从实用角度来看黑色更适合极限玩家超频，例如极限超频的时候液氮、液氦等液体四处飞溅是不可避免的，清理主板时黑色更为方便。而在85° C高温下长期运行后，浅色主板会变得发黄，黑色就不会有这种问题。其次，消光黑属于亚光，不会发生反光现象，对于带有各种灯光的超酷机箱，不会影响美感。

当然，这种亚光的涂料成本较高；而磨砂质感在生产时对精度的要求也更高，主板的成本也会有所增加。不过正是因为这些原因才将“黑色会”成员的个性与其他玩家区分开来。

老范 yingpqz@cfan.com.cn

“黑色会”人物的十八般武艺

P67芯片组与上一代P55规格比较

项目	P55	P67
CPU支持	Lyynfield、Clarkdale	Sandy Bridge
对应CPU接口	LGA 1156	LGA 1155
默认外频下的内存支持	DDR3 1333；10.6Gbps	DDR3 2133；17.1Gbps
USB接口数量	USB 2.0/14个	USB 2.0/14个
硬盘接口	SATA 2.0；3Gbps	SATA 3.0；6Gbps

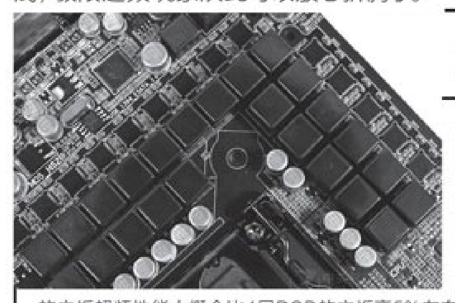
众所周知，Intel新一代的Sandy Bridge计算平台给电脑提供了强劲的性能。但一台电脑并不是只需要运算性能的，作为DIY发烧友应该榨取电脑的每一滴性能，作为玩家要让电脑为我们的工作、娱乐提供更好的使用体验，这都需要一块品质优良、功能丰富的主板才能满足要求。

“黑色会”成员们手中的技嘉主板是如何实现这些的？这就要看看我们下面的逐一分析了。

24相供电保证极限超频

我们以往的文章介绍过Sandy Bridge处理器的优异超频性能（详见2011年第4期94页文章），不过当CPU运行在极高的主频时，稳定性就是一个大问题了。为了达到这一目的，技嘉的工程师们重新设计了传统的电源模块，符合Intel最新的电压调节器模块 VRD 12 规格，提供高达24相的供电，足以让CPU随时都有用不完的电能。

奢侈的24相供电最直接的好处就是保证整机稳定运行的同时供电部件温度保持在较低水平，这让超频后的主板获益匪浅，极限超频玩家从此可以放心折腾了。



★技嘉GA-P67A-UD7-B3主板上壮观的24相供电

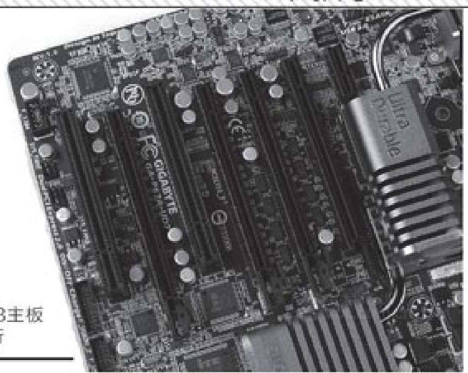
小知识：PCB板

PCB板（印刷电路板）也就是主板的基板，相当于整块主板的“身体”。它的参数主要是“层数”，例如4层、6层、8层。一款6层PCB的主板超频性能大概会比4层PCB的主板高5%左右，而成本却会高出30%以上。以技嘉主板为例，多数产品都会使用6层PCB，顶级的超频主板甚至达到8层。另外为了保证主板的品质，技嘉还将PCB的金属铜使用量增加到两倍。

变频式双引擎智能供电

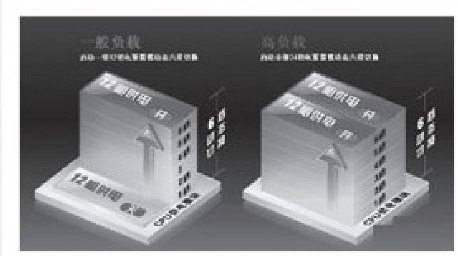
技嘉主板频式双引擎技术使主板具有双电源切换功能，允许CPUVRM的电源相位均匀地分配成2组电源相位协同运作。这样的设计让系统在负载较低时，让其中一组电源相位休息而另一组负责供电，不像传统的电源设计，不管在什么使用状况，所有电源相位都持续运作，造成电力浪费与减少电子组件寿命。因此，双CPU电源切换可以有效地减半每组电源相位的工作量，以增加主板的耐用性和可靠性。





★GA-P67A-UD7-B3主板可支持三块显卡互连运行

优质元件带来超耐久



★双CPU电源切换可有效地减半每组电源工作量，增加主板的耐用性和可靠性

技嘉新的6系列主板中加入了“第三代超耐久”技术，除了新增2倍铜电路板设计，也延续了以往的特色：全日系50000小时超耐久固态电容、效率更高但发热量更低的Driver MOSFET（驱动式晶体管），大大提升了超频时元件的安全性。

这些高品质元器件和制造工艺直接保证了技嘉超耐久主板的长时间使用，即便是超频玩家的长期“虐待”也无所谓。

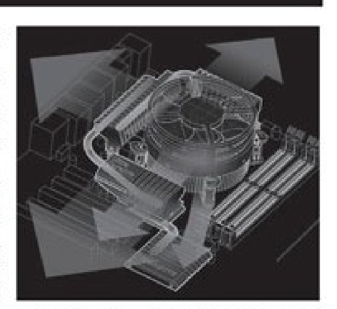
小知识：固态电容

电容是分辨主板做工好坏的重要标准。传统的电解液电容在主板中已经不能用于关键部分了，取而代之的就是固态电容。两者从外观上也很好分辨，前者包皮多为塑料，后者则为金属。当然需要仔细观察的是，也有一些电解液电容装上金属壳伪装成固态电容。

而固态电容中也是分等级的，技嘉主板中普遍使用日产固态电容，寿命是台系产品的数倍，达5万小时以上，精确度也更高。

散热设计

在散热设计方面，技嘉6系列主板采用复合式散热系统，透过空气对流原理，运用全铜材质高热导管技术，结合空气对流冷却的复合式散热技术，搭配中央处理器、芯片上散热鳍片，增加冷空气进入的流量与流速，有效地将机箱内热空气排除。复合式散热解决方案提供了对温度有严苛要求的超频玩家，这种最佳的超频效能操作环境，显然可以提升超频表现。



★合理的风道设计可以有效增加超频成功率

小知识：主板散热器

现在的主板上除了CPU，其他元器件和芯片的发热量也越来越大，它们都需要专门的散热器，这也是判断主板好坏的一个方面。首先散热器的材质分为铝和铜两种，目前铝质占绝大多数，铜质是要好一些但成本太高；然后要看散热面积，往往通过多散热鳍片来扩大散热面积。另外，高档主板中都很流行使用热管散热器，也就是在各个散热片之间连接上金属管道，其中有流动的液体来增强散热效果。

老范 yingpqz@cfan.com.cn

双BIOS让玩家更无顾忌

对于DIY玩家来说，BIOS损坏是最为“杯具”的了，病毒或者更新失败都会导致BIOS损毁。而技嘉Dual BIOS技术在主板上嵌入了两颗BIOS芯片，当主BIOS损毁或失效时会自动恢复BIOS数据。技嘉独特DualBIOS允许BIOS从因为病毒或不当的BIOS更新损坏或失效中，快速和无缝恢复。

此外，Dual BIOS现在支持3TB以上的硬盘，不需要进行扇区分割，并且允许更多的数据储存在单一硬盘中。



★拥有双BIOS的技嘉主板不害怕刷新失败，而且支持3TB以上的硬盘

USB 3.0增加十倍传输速率



★USB 3.0、USB三倍力和SATA 3合称333技术

随着硬盘容量的增加和高清玩家的增多，大家在拷贝文件时就会遇到瓶颈，上百GB的文件用传统的USB 2.0拷贝需要数个小时才能完成。而有些拥有固态移动硬盘的玩家更加郁闷，插在USB 2.0接口上只能发挥几十分之一的性能。

不过技嘉6系列主板中提供的USB 3.0接口将解决这些问题。它提供了5.0Gbps的传输速率，是USB 2.0的十倍以上，并且也将是未来的趋势。虽然以往的e-SATA也有较高的传输速率，但还需要额外的电源，这就不如USB 3.0方便了。

3倍USB电源动力充电更快速

很多拥有iPad的玩家都会发现用数据线将iPad与电脑相连时，会显示“未充电”的字样，因为iPad要求有1.5A的电流才能正常充电，而普通USB只有0.5A。即便可以通过在电脑上安装软件“欺骗”iPad充电，充电的时间也会很长。而技嘉主板提供的三倍电力则将USB接口的输出电流真正提高到了1.5A，使用它对苹果的iPhone、iPad和iPod touch充电时，能节省40%的时间。当然对其他USB充电的手机也会有相同的效果。

小知识：I/O扩展接口

I/O接口当然希望是越丰富越好。像现在流行的USB 3.0、HDMI、e-SATA、IEEE 1394、光纤等最好都要提供；而传统的PS/2和串口、并口普通用户已经使用得非常少了，一些主板都不再提供。当然，由于主板的I/O都集中在机箱背部，使用时不是很方便，也要留意它们之间是否太拥挤；否则插上一个设备会挡住其他的接口。

电脑关机也能给手机充电



★On/Off Charge可减少iPad、iPhone等苹果产品40%充电时间

这项功能是十分实用的，有时候充电器没有在身边，又不想打开电脑，就可以直接将手机通过USB线插上电脑，同样可以正常充电。这就是技嘉主板的On/Off Charge USB充电功能，而且对苹果产品同样有节省40%时间的效果。

SATA 3.0达到6Gbps传输速率

虽然目前传统硬盘还没有达到这样高的传输速率，但是极限玩家是永远不会满足的。很多朋友为了更好的系统性能，会购买一块固态硬盘来安装操作系统。固态硬盘的传输速率比传统硬盘要高得多，如果主板的SATA接口不够高就会对其造成瓶颈，当然在配备了SATA 3.0的技嘉新款主板上是不会存在这个问题的。

P67芯片组本身就提供了SATA 3.0，而技嘉UD7主板在此基础上额外内建了Marvell公司最新的SE9128高速SATA Revision 3.0(SATA 6Gbps)芯片，提供更多功能和接口。


★新款主板会提供USB 3.0、e-SATA、光纤和多声道输出等完整的接口

用X.H.D组建Raid十分简单

Raid磁盘阵列可以让传统硬盘的性能达到倍增，但往往操作方法不够简单直观。技嘉新主板中提供的X.H.D（eXtreme Hard Drive）功能就简单地达到这个目的。只需要增加一块硬

老范 yingpqz@cfan.com.cn

盘，使用非常直观的软件工具就能轻松组建Raid。此外，通过硬件方面支持磁盘阵列RAID0/Stripe功能，第三代超耐久系列主板还可以提供是单盘性能4倍的硬盘资料传输速率。

Smart 6 智能管理你的电脑

Smart 6是技嘉独家推出的人性化管理软件，将六项十分关键的实用功能集中到了一起，其中包含智能快速开机(Smart QuickBoot)、智能双BIOS(Smart DualBIOS)、智能一键超频(Smart QuickBoost)、智能监控(Smart Recorder)、智能备份(Smart Recovery)和智能时间锁(Smart TimeLock)。

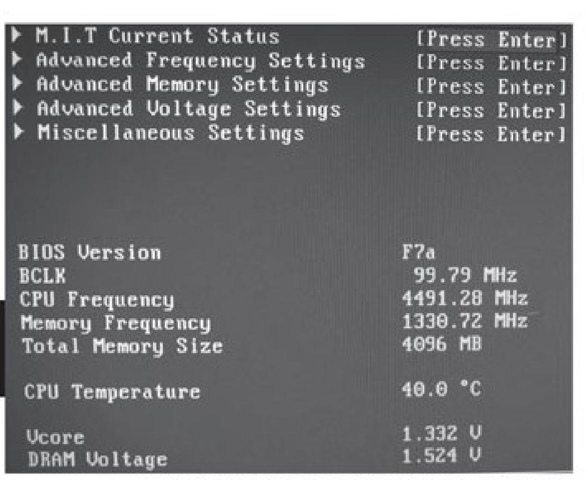
智能时间锁可以控制家中小孩用电脑的时间，还有智能快速启动功能可以缩短系统启动时间，减少用户等待；智能一键超频功能可以便捷的完成CPU的多级超频，一按即可；智能还原功能可以将操作系统还原至指定的月、周、日，或特定的时间轴；智能双BIOS功能可以让BIOS更加灵活运用的同时坚不可摧；智能系统监控功能可以监控和存档系统的各种信息、操作等，便于分析问题。

自由切换超频方案

技嘉主板的Hotkey OC是一个很棒的功能，它让你可以在不同配置文件中自由切换。可以针对测试时的不同基准调整优化配置文件，以提升测试成绩。举例来说，当消费者进行3DMark 06测试时第一组配置文件可能是对绘图部份测试优化，并可以被运用在前两个绘图基准检验；之后第二组配置文件可以被运用在接下来针对处理器所设计的两项基准检验；而针对最后两项绘图着色器的测试，消费者可以再调回第一组配置文件并获得最佳测试效果。

通过网络给电脑超频

Cloud OC将云计算运用到了超频上来。通过这个程序，我们可以通过智能手机、iPad、iPhone，或笔记本电脑给



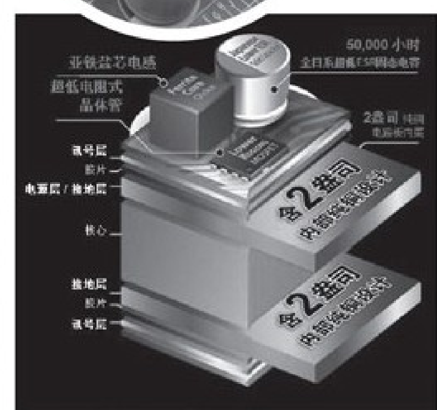
★技嘉的M.I.T功能提供了选项丰富使用便捷的超频选项

技嘉主板超频。打开浏览器，登录Cloud OC 服务器，便可轻松享受Cloud OC的三大功能：效能调校（Tuner）、系统状态监控（System Info）和远程遥控（Control）。

动态节能绿色环保

技嘉动态节能器第2代主要结合硬件及软件设计，以人工智能特色加强计算机系统能源效率，降低热源和优化自动调节相位于处理器、内存、芯片组、显示适配器、硬盘及系统风扇，通过一个简单的按钮控制。

★技嘉金牌主板全面采用日系高品质固态电容，品质得到保证



★技嘉第三代超耐久主板的结构剖面图

超频玩家谈主板的选择

文/AIR_FORCE

主板虽然对整机的性能没有决定性的影响，但在为电脑选购配件的时候，我依然将其优先级列为仅次于CPU的第二位。而且随着目前主板功能性的越来越强大，我对主板的选择变为更关注细节部分。

1.首先CPU供电和北桥部分的散热片不能太夸张。尽管目前MOS的发热量确实相当夸张，需要更大的散热片来保证其在高负载下的稳定性。但超频用户往往会购买体积巨大的散热器，此时如果主板原有的散热片过于庞大或形状复杂的话，就很有可能对散热片的安装过程造成非常大的困扰。

2.PCI-E插槽的设计同样是我所关注的地方。目前的高端显卡均配备双Slot高度散热器，因此如果两组PCI-E x16插槽距离过近，则会严重影响双显卡系统的散热效率。理想状态是两组PCI-E x16插槽中间至少间隔2个Slot空位，这样才能够保证双显卡系统中的每一块显卡都拥有足够好的空气流通效率，从而保证散热效果。

同时，其他插槽与PCI-E x16插槽如何搭配也需要颇费心思。例如目前还被声卡所大量采用的PCI槽位，如果其位置不当就会被显卡散热器挡住，插槽也就只能浪费了。

3.除了整体布局之外，主板上料件的选材同样是我个人关注的重点：虽然全固态电容已经是目前主板市场的普遍现象，但固态电容之间也可谓千差万别。来自日系的三洋、日化自然是极品之选，台系的万裕、钰邦则直接无视。前不久技嘉推出的X58A-OC采用了夸张的全钽电容，显然又是一段传奇了。对于高端主板来说，CPU供电回路的电流负载、电流平顺程度、以及MOS部分的发热都会对超频产生重要的影响，因此采用数字PWM切换控制芯片配合DirectFET封装的MOSFET、极品电容无疑是最佳组合。

4.一些更易被人忽视的细节，同样被我所重视。例如CPU插座与内存插槽的距离是否足够远？因为过近的距离会令高塔式散热器与带有夸张散热片的内存冲突，从而无法使用所有的DIMM插槽。SATA接口是否侧向开口？因为正向开口的SATA插槽容易导致数据线与显卡相冲突。主板的接口插针是否标注明显，是否有保护设计，位置安放是否合理也都需要考量。

5.当然除去硬件之外，主板BIOS是否拥有足够开放的调节选项，是否稳定，厂商是否能够提供长期的BIOS支持，BIOS刷新失败后是否有挽救措施等，也都是主板选购中不可忽视的环节，这部分目前的一线大厂都能够提供很好的保证。

6.拥有Power、Reset以及CMOS Clr按钮的主板显然更容易获得我的青睐。

老范 yingpqz@cfan.com.cn

技嘉B3步进6系列主板展示

小贴士：为什么要选择B3步进（B3 Stepping）的6系列主板

1月31日Intel公司宣布一月初随Sandy Bridge处理器一同推出的6系列芯片组发现了设计方面的问题，其中的SATA控制器可能会出现性能下降的现象。Intel第一时间于全球范围内停止6系列芯片组的出货，并且随后将会出货修正后的B3步进芯片。

之前购买了6系列主板的用户都可以找经销商免费退换主板，新购买的用户当然就要认准B3步进了。很多主板厂商都会在新的主板型号中加入B3的字样，包装盒也会印上醒目的B3标志。

GA-P67A-UD7-B3

参考价格 2988元

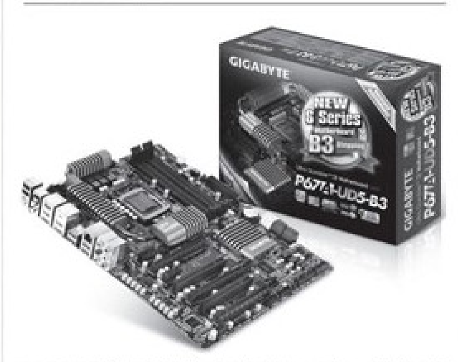


技嘉6系列主板中的高端型号，具备所有技嘉独家技术，并且为多显卡组建预留了插槽，支持3组ATI CrossFireX和3 way NVIDIA SLI，游戏和超频发烧友可以放心选择。

★24相电源设计的极限大电力功能
★通过英特尔规范认证的Intersil VRD12控制芯片
★双CPU电源技术
★Driver MOSFETs（运用在第三代超耐久设计）
★支持3TB硬盘容量的DualBIOS 技术
★10组USB 3.0插槽（总共提供18组USB插槽）
★支持3Way SLI/ CrossFireX多显卡
★USB 3倍电力供应
★On/Off Charge充电技术以及更多技嘉独家技术。

GA-P67A-UD5-B3

参考价格 2488元



6系列主板中的次高端型号，在一些参数上比最高端的UD7有所降低，价格也更便宜。不过性能并未缩水，同样具备各种技嘉独有技术，支持多显卡，适合大多数游戏和超频玩家。

★20相电源设计的极限大电力功能
★通过英特尔规范认证的Intersil VRD12控制芯片
★双CPU电源技术
★Driver MOSFETs（运用在第三代超耐久设计）
★支持3TB硬盘容量的DualBIOS 技术
★8组USB 3.0插槽（总共18组USB插槽）
★支持2Way SLI/ CrossFireX多显卡
★USB 3倍电力供应
★On/Off Charge充电技术以及更多技嘉独家技术

GA-P67A-UD4-B3

参考价格2088



同样是6系列主板中的较高端型号，电源相数和USB 3.0接口的数量有所减少，价格当然也要经济一些。它同样具备了各种技嘉独有技术，主板用料也没有缩水，支持多显卡，可供对游戏性能要求较高的玩家选择。

★12相电源设计的极限大电力功能
★通过英特尔规范认证的Intersil VRD12控制芯片
★双CPU电源技术
★Driver MOSFETs（运用在第三代超耐久设计）
★支持3TB硬盘容量的DualBIOS 技术
★4组USB 3.0插槽（总共18组USB插槽）
★支持2Way SLI/ CrossFireX多显卡
★USB 3倍电力供应
★On/Off Charge充电技术以及更多技嘉独家技术

GA-P67A-UD3P-B3

参考价格 1688元

沿袭了6系列高端主板的大多数特点，具备各种技嘉独有技术，拥有良好的主板做工和品质，价格定位让绝大多数玩家都能接受。作为“黑色会”主板之一，它提供了两路CrossFireX多显卡功能。

★12相电源设计的极限大电力功能
★通过英特尔规范认证的Intersil VRD12控制芯片
★双CPU电源技术
★Driver MOSFETs（运用在第三代超耐久设计）
★支持3TB硬盘容量的DualBIOS 技术
★4组USB 3.0插槽（总共18组USB插槽）
★支持CrossFireX多显卡
★USB 3倍电力供应
★On/Off Charge充电技术以及更多技嘉独家技术



GA-P67A-UD3R-B3

参考价格 1488元



"黑色会"主板中最为经济适用的型号，得到"黑色会"成员们的广泛关注。因为它在价格低廉的同时具备各种技嘉高端主板的特性，非常吸引那些希望有高品质主板的玩家。

★8相电源设计的极限大电力功能
★通过英特尔规范认证的Intersil VRD12控制芯片
★双CPU电源技术
★Driver MOSFETs（运用在第三代超耐久设计）
★支持3TB硬盘容量的DualBIOS 技术
★2组USB 3.0插槽（总共16组USB插槽）
★支持CrossFireX多显卡
★USB 3倍电力供应
★On/Off Charge充电技术以及更多技嘉独家技术

GA-P67A-UD3-B3

参考价格 新品



技嘉P67主板中最为经济的产品，支持第三代超耐久经典版设计，提供了稳定可靠的电源需求，足以为高端的Sandy Bridge处理器提供充足的电能。支持CrossFireX两路多显卡，轻松应付各类大型游戏。

★通过英特尔规范认证的Intersil VRD12控制芯片
★支持3TB硬盘容量的DualBIOS 技术
★2组USB 3.0插槽（总共14组USB插槽）
★支持CrossFireX多显卡
★USB 3倍电力供应
★On/Off Charge充电技术以及更多技嘉独家技术

GA-H67A-UD3H-B3

参考价格 1488元



采用H67系列芯片组，大板型设计，提供所有H67主板中最高的8相电源供电，达到P67系列主板的水平。完全支持全系列的第二代酷睿i3、i5、i7处理器，并支持CrossFireX多显卡。

★8相电源设计的极限大电力功能
★通过英特尔规范认证的Intersil VRD12控制芯片
★双CPU电源技术
★Driver MOSFETs（运用在第三代超耐久设计）
★支持3TB硬盘容量的DualBIOS 技术
★2组USB 3.0插槽（总共16组USB插槽）
★支持CrossFireX多显卡
★USB 3倍电力供应
★On/Off Charge充电技术以及更多技嘉独家技术

GA-H67MA-UD2H-B3

参考价格 1288元



采用小板型设计，但依然提供了高端主板的8相供电设计，并且可以使用CrossFireX双显卡技术，达到满意的游戏性能。适合组装超值的高性能小机箱。

★8相电源设计的极限大电力功能
★通过英特尔规范认证的Intersil VRD12控制芯片
★双CPU电源技术
★Driver MOSFETs（运用在第三代超耐久设计）
★支持3TB硬盘容量的DualBIOS 技术
★2组USB 3.0插槽（总共16组USB插槽）
★支持CrossFireX多显卡
★USB 3倍电力供应
★On/Off Charge充电技术以及更多技嘉独家技术

GA-PH67-UD3-B3

参考价格 1099元



采用H67系列芯片组，新款GA-PH67-UD3-B3搭载了Intel修正设计的B3步进芯片组，提供双显卡功能，足以满足大多数游戏玩家的需求。

★通过英特尔规范认证的Intersil VRD12控制芯片
★支持3TB硬盘容量的DualBIOS 技术
★支持CrossFireX多显卡
★USB 3倍电力供应
★On/Off Charge充电技术以及更多技嘉独家技术

GA-H67MA-D2H-B3

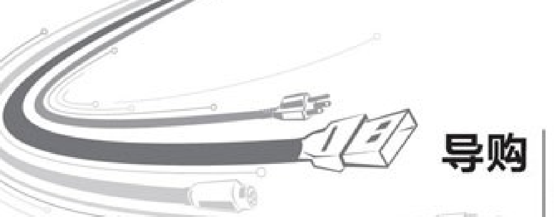
参考价格 949元



技嘉主板中的普及型号，拥有很高的性价比，价格亲民但做工和用量十分扎实，采用全日系固态电容，平均运行周期可高达5万小时。支持Intel酷睿i处理器核芯显卡输出，同时也支持CrossFireX双显卡功能。

★通过英特尔规范认证的Intersil VRD12控制芯片
★Driver MOSFETs（运用在第三代超耐久设计）
★支持3TB硬盘容量的DualBIOS 技术
★2组USB 3.0插槽（总共14组USB插槽）
★支持CrossFireX多显卡
★USB 3倍电力供应
★On/Off Charge充电技术以及更多技嘉独家技术

CF [TB02]



yingpqz@cfan.com.cn 老范





没有iPad照样玩平板
——iPad 2强势对手解析

文/jun4rui

iPad 2的发布可谓气势汹汹，让人气愤的是乔布斯公然在大屏幕上指出摩托罗拉、三星等厂商是抄袭者（Copycats）。难道平板电脑除了iPad别的机型就这么不堪一击吗？今天我们就集合了已经和即将发布的数款普遍被大家看好的非苹果平板电脑，逐一解析他们相对iPad的优势之处。

XOOM是第一款搭载Honeycomb系统的机型

Honeycomb系统第一炮
摩托罗拉XOOM

参考价格：

4G版 799美元（约合5250人民币）

Wifi版 599美元（约合3937人民币）

作为Google指定的Android 3.0 Honeycomb操作系统的示范机型，XOOM可谓先发制人。iPad系列一直被戏称为“大号iPod Touch”，主界面稀稀拉拉的图标在偌大的屏幕上倍显孤零。而Honeycomb充分发挥了大屏幕和多任务的优势，桌面除了可以放快捷方式外，还能提供各类小插件。用户无需打开软件就能够在桌面上看到自己想要的资料、控制系统的运行或执行某种操作，更有美轮美奂的动态桌面。

Flash的支持也是Honeycomb系统的一个亮点。除了视频网站，大量在线游戏和教育类网站iPad都是束手无策的，而Honeycomb系统能直接显示Flash，同时XOOM的双核Tegra2处理器带有Flash硬件加速，流畅程度已经逼近台式机水准。

此外，XOOM的屏幕分辨率达到了1280×800，相比iPad2的1024×768，可显示内容增加25%。除了直接欣赏画面无压缩的720p高清外，阅读书籍也会更舒适。内置的MicroSD卡插槽可轻松扩展存储容量，自带的HDMI接口能方便的输出到高清电视上无需像iPad2一样购买额外的配件。

摄像头性能远超iPad 2
三星Galaxy Tab 10.1

参考价格：未定，预计500～700美元（约合3300～4600人民币）



Galaxy Tab 10.1的摄像头性能比iPad 2强大很多

三星Galaxy Tab 10.1同样采用了Android 3.0 Honeycomb系统，前面提到的Honeycomb系统方面的优势，例如丰富的桌面功能、多任务处理和Flash功能它都全部具备。与XOOM相比，Galaxy Tab 10.1的外观更为优美，而且是Honeycomb平板中最轻的。硬件方面10.1英寸屏幕和双核Tegra 2处理器的性能都不低于iPad，源于NVIDIA的GPU在图形性能上还更有优势。

而800万像素带自动对焦和闪光灯的摄像头则让Galaxy Tab 10.1大幅超过XOOM和iPad2，并能流畅地拍摄1080p高清视频，还拥有6860mAh的大容量电池保证续航的持久。遗憾的是，Galaxy Tab 10.1不支持存储卡扩展和HDMI视频输出，扩展能力逊色一筹。

自己拍摄3D影片
LG Optimus Pad

参考价格：

未定，预计699美元（约合4594人民币）





Optimus-Pad的3D拍摄功能是iPad用户无法享受的

LG也推出了一款叫Optimus Pad的Honeycomb平板电脑，兼具前面所提到的Honeycomb系统优势。不过这款产品的特色是具备3D显示和3D视频拍摄的功能。由于配备了双摄像头，该机将让普通用户也能自己DIY出以往要专业设备才能拍摄的1080p高清3D影像。而双核处理器的配备也让它可以在编、解码3D视频时不会过于吃力。3D显示和拍摄的功能，估计在未来的iPad 3中也不大可能会提供。

此外，Optimus Pad也配备了HDMI接口，但其屏幕参数稍低，为8.9英寸1280×768分辨率。与任天堂3DS游戏机的裸眼3D屏幕不同的是，Optimus Pad需要戴上眼镜才能实现3D显示。



老范 yingpqz@cfan.com.cn



PlayBook 的多任务功能与WebOS十分类似

真正的多任务系统

惠普TouchPad

参考价格：699美元（约合4595人民币）





TouchPad的WebOS系统不错，但软件支持需加强

除了Android系列以外，iPad 2还有惠普TouchPad这个强劲的对手。与iPad竞争，采用WebOS 3.0系统的TouchPad最自信的就是多任务处理功能。

Palm的WebOS系统出自从苹果出走的“iPod之父”乔恩·鲁宾斯坦之手，所以很多特性都是针对iPad的致命缺点而来。iPad没有真正的多任务，而WebOS拥有最先进的多任务功能。触动一下Home键，所有同时运行着的程序和网页都像扑克牌一样展开；用户可以用手指轻轻划动以选择需要的程序，如果想关闭它只需用手指把卡片往屏幕上方一扔，而不用进入菜单找“退出”；此类丰富的手势操作功能是WebOS的特色，手指在屏幕上点击时还会反馈出水波纹，非常有意思。

硬件配置上，TouchPad的1.2G双核处理器和1GB内存要略胜iPad2一筹，但遗憾的是目前WebOS系统的软件比较匮乏。

将平板机与商务融合

RIM PlayBook

参考价格：低于500美元（约合3280人民币）

RIM公司最著名的产品是黑莓手机，现在它也推出了7英寸屏幕的平板电脑PlayBook。由于RIM老本行是商务功能，所以PlayBook也会更加注重商务用途，以及和黑莓手机之间的联动。PlayBook采用和手机不同的QNX操作系统，但黑莓手机关键的BES服务依然完美的集成其中。BES是黑莓企业服务的英文缩写，其中包括了数十种企业必备的信息数据交流方式，而PlayBook将是最适合这类商务用途的产品。

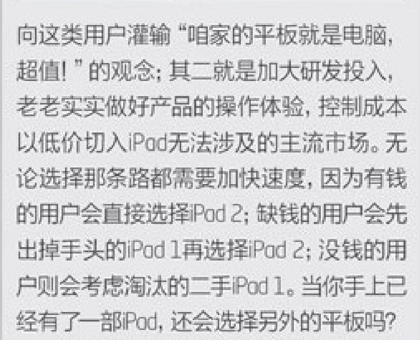
此外，PlayBook也具备WebOS的卡片式多任务管理功能。由于iPad和Android平板主要强调娱乐功能，而机身小巧PlayBook显然更适合繁忙的商务人士们。 CF [DG01]



半月健谈

iPad 1才是真正的平板杀手

可恨那爱派得二（iPad2），平板路上再称王；二代未出旧先降，直令我辈肚断肠。



先来一首定场诗，多少反映了苹果之外的那些垂涎平板市场蛋糕的厂商的复杂心情：好不容易下定决心蹚一回平板市场的浑水，但iPad 2却再度将其打回原形，最“杯具”的是iPad 1在一夜间狂降千元，2888元的官方售价让其它平板产品的性价比优势荡然无存。配置比不上、体验跟不上、成本降不下，不少厂商甚至已经宣布暂缓平板计划，在有效提升性能并控制成本前都不好意思推向市场，单凭这几点就可断定iPad 2上市之初会很寂寞的。

健圣有一好友A君，2月底在网上发帖想3100元出售自己的iPad 1（16GB WiFi版），期间很多买家与其联系购买，但A君咬住了3000元底线不肯松嘴。待ipad 2发布，一代狂泻千元之后仅以2400元出手进而懊悔不已。此时另一好友B君安慰道：“兄弟你很幸运了，俺昨天花2000元就入手了一部9.8成新的iPad 1，现在村里2500元左右就能买到全新机！”。

iPad 2给了摩托罗拉、三星、HTC等一线品牌的产品以配置上的压力，而iPad 1则进一步冲击了竞争对手的价格底线。反观即将上市或已经上市的Wintel、ARM/Android平台平板电脑，售价在399美元以内的产品可谓凤毛麟角，大部分新品的起价甚至超过了iPad 2的499美元，想挑战被用户视为平板标杆的iPad，难度可想而知。何况对手机和平板电脑这种数码终端设备而言，操作体验和丰富的应用才是杀手锏。就拿游戏为例，Android就那么几款大作，但在iOS平台上则款款都是大作，大作还都有官方汉化。

想战胜iPad只有两条路，其一是开发没听说过苹果和乔布斯的市场，借助电视广告向这类用户灌输“咱家的平板就是电脑，超值！”的观念；其二就是加大研发投入，老老实实做好产品的操作体验，控制成本以低价切入iPad无法涉及的主流市场。无论选择那条路都需要加快速度，因为有钱的用户会直接选择iPad 2；缺钱的用户会先出掉手头的iPad 1再选择iPad 2；没钱的用户则会考虑淘汰的二手iPad 1。当你手上已经有了一部iPad，还会选择另外的平板吗？

当二手iPad 1均价降至2000元以内时，它才是其它平板电脑最主要的竞争对手。最后再提醒一下亲爱的读者朋友，iPad 1现在新品的价格已经是最低了，等待它的只有停产难有再降。如果你喜欢新鲜的“苹果”，不妨提早入手。 CF [DG02]

yingpqz@cfan.com.cn 王健

GT500M还是马甲？
新旧技术交替时期如何选本

随着基于GT520M、GT525M等显卡设计笔记本的上市，NVIDIA正式完成了新一代移动显卡的布局。那么，GT500M到底是不是GT400M系列的“马甲”，性能又有多少提升？在新旧NVIDIA显卡和Intel新旧酷睿i处理器技术交替之际，我们又应该如何选择笔记本呢？

新马甲因频率而变强

简单来说，GT500M的确是GT400M的“马甲”，只是为了拉开两代显卡的性能差距，NVIDIA采取了此消彼长的策略：大幅提升频率，并适当降低光栅处理单元数量，来平衡超频带来的升温压力，我们可以将其视为GT400M系列的“官方超频升级版”。就拿GT420M和GT550M为例，虽然二者核心一摸一样，但后者在更高频率的支持下可以换来20%以上的性能提升。

需要警惕的是，厂商往往会利用“新品”这个筹码来换取更高的利润。比如早期的GT435M在性能上完胜新一代的GT525M，但在其它配置相似的情况下，搭配后者的笔记本在定价上往往会高出搭配前者的产品，理由就是GT525M已经隶属于最新的产品体系中，最终我们花更多的钱买的新品却仍不如老产品的性能。可见我们在“追新”的过程中决不能盲目，避免绕进“文字游戏”的陷阱中。

小提示

GT520M是GT415M的“升级版”，虽然显存位宽被阉割到了64bit，但是借助更高的频率性能有了很明显的提升。可见自NVIDIA Fermi（费米）架构后，显存位宽对显卡性能的影响已经不如核心/显存频率的提升了。

型号	核心	显存位宽	流处理器	纹理单元	光栅处理单元	核心/流处理器/显存频率	3DMark06参考成绩（1024×768）
GT555M	GF106	192bit	144	24	8	590/1180/900MHz	10000以上
GT455M	GF106	128bit	144	24	16	590/1180/800MHz	9500以上
GT550M	GF108	128bit	96	16	4	740/1480/900MHz	9500以上
GT540M	GF108	128bit	96	16	4	672/1344/900MHz	9000以上
GT525M	GF108	128bit	96	16	4	600/1200/900MHz	8500
GT435M	GF108	128bit	96	16	16	650/1300/900MHz	9000
GT425M	GF108	128bit	96	16	16	560/1200/900MHz	8000
GT420M	GF108	128bit	96	16	16	500/1000/900MHz	7000
GT520M	GF108	64bit	48	8	4	740/1480/800MHz	5500
GT415M	GF108	128bit	48	8	8	500/1000/800MHz	4800
GT410M	GF108	64bit	48	8	8	575/1150/800MHz	4200

选显卡认准核心最重要

表格中已经通过颜色将NVIDIA两代移动显卡划分为了三大阵营，GF106核心凭借144个流处理器具备强大的游戏性能；GF108核心性能也不俗，和前者差距不大；GT520M、GT415M和GT410M虽然仍是GF108核心，但因流处理器再度被阉割，游戏性能明显缩水。如果你喜欢玩游戏，至少要选择拥有完整96个流处理器的GF108核心的型号。

在预算有限的情况下，可以考虑同一核心中规格稍低的型号，比如GT420M或者GT525M，再利用软件进行超频榨取GF108核心的全部潜力。需要注意的是，由于GT500M削减了光栅处理单元，意味着可以承受更高频率带来的发热量，超频幅度要比GT400M系列出色一些。如果说GT525M有机会超频到GT550M级别的740/1480/900MHz频率，而GT420M可能超频到GT540M级别的672/1344/900MHz就会出现不稳定的情况了。



GT420M超频后3DMark06可达8500多分，如果是1024×768的测试环境，肯定可以超越9000分大关

笔记本显卡如何超频

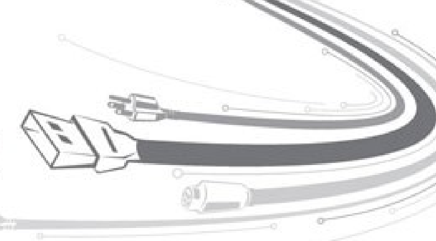
建议尝试“NVIDIA System Tools”（使用方法详见2010年第23期P75页）或“MSI Afterburner”（详见2010年第22期P76页）这两款软件，只需简单拖拽频率设置的进度条就可让GT420M媲美GT550M，更可实现类似“一键切换不同频率”的功能，超频时要考虑到本本散热模块的承受能力。

谁才配得上SNB

如今SNB笔记本已经上市，NVIDIA显卡阵营中谁才配得上SNB处理器呢？用最简单的数据说话，入门级i3 2310M处理器集成的核芯显卡在3DMark06中可以获得4500左右的分数，与GT520M显卡搭配时可以提高到5500左右。这种程度的性能差距，只能说GT520M能玩流畅的游戏核芯显卡也绝无问题，而核芯显卡跑不动的游戏，GT520M也不会太流畅。因此，能配得上SNB处理器的显卡，至少也应该是GT420M以上的级别，在i3 2310M和GT420M搭配时，3DMark2006可以得到7000左右的成绩，此时的游戏体验就绝非集成的核芯显卡可比了。如果你看到SNB处理器与GT415M或GT520M搭配，这里面的“独显”则充当了更多噱头的成分，不能作为加价的理由。

新旧交替谁最值

四月初正是Intel新旧平台笔记本正式展开接力赛的时期，大家不妨按照“显卡核心>CPU型号>显卡型号”的思路来选择笔记本。在价格一定的情况下想获得最佳性能体验，显卡核心无疑是最影响性能的关键，GF106与奔腾双核搭配玩起游戏也要比GF108与顶级的酷睿i7四核处理器快得多；处理器方面要多关注主频大小，同频率的新老酷睿i系列处理器性能差异并不明显，想节省预算可以选择高主频的i3 390M（媲美i3 2310M）或者i5 580M（媲美i5 2520M）；显卡型号则是前文提过的，在预算有限的情况下可选择同一核心中规格稍低的型号。当然，在你预算并不紧缺的情况下则可以选择主流的新酷睿+GT525M以上级别独立显卡的配置，前者日后可以升级到更高端的SNB处理器，后者还有很强的超频潜质，而且SNB新品往往也会加入WiDi、USB3.0等新技术，卖点更多。 CF [DG03]



王健 yingpqz@cfan.com.cn

价格还是性能

两款热门游戏笔记本大比拼

小李想买笔记本，但有人说SNB新品性能强，值得买；又有人说新品不值，老产品足够用还便宜。两种说法到底哪个正确呢？



ACER 4741G

联想Y460P

ACER 4741G是老酷睿平台游戏笔记本代表，显卡为NVIDIA最新发布的GT540M；联想Y460P则是SNB阵营游戏笔记本典型配置，搭配了AMD全新的HD6550M显卡。作为两个时期的最热销笔记本代表，两款产品谁更值得选择呢？

小提示

由于ACER 4741G的生命周期很长，现在市面上存在GT420M和GT540M两种显卡的配置版本，大家选购时需要多加留意。现在ACER已经推出了4741G的升级版4743G（搭载新酷睿），但后者的显卡却换成了GT520M，因此性能不及4741G。

	ACER 4741G（482G50Mnsk）	联想Y460P-IFI
屏幕	14英寸1366×768像素	
处理器	i5 480M（2.66GHz，睿频2.93GHz）	i5 2410M（默认2.3GHz，睿频2.9GHz）
芯片组	HM55	HM65
内存	2GB	4GB
硬盘	500GB（5400rpm）	
显卡	NVIDIA GT540M	AMD HD6550M
重量	2.25kg	2.2kg
售价	4600元	5800元

性能到底差多少

两款机器主要的差别就是处理器与显卡。其中i5 580M（45nm）和i5 2410M（32nm）基本处于同一级别，二者睿频加速后的最高主频都在2.9GHz左右，但i5 2410M采用了32nm先进制程和全新的架构，除了具备省电优势以外，在磁盘性能、文件处理、图片视频压缩时具备明显优势（10%左右），在游戏体验上也可获得一定提升（5%左右）。显卡方面，前面的文章已经介绍过GT540M是上一代GT435M的“马甲”，而联想Y460P选用的HD6550M同样也是HD5650的“马甲”，两款显卡的性能处于同一级别。综合来看联想Y460P具备更出色的理论性能，但在实际体验中的差距并不明显。

联想Y460P ★★★★☆
ACER 4741G ★★★★

不可忽视的特色功能

除了对比单纯的硬件参数外，我们还应该留意笔记本的特色功能。这两款产品的外观都很经典，Y460P选用了金属拉丝的外壳（A面），而且还配备了JBL专业品牌喇叭，虽然不能指望它的效果可以超越百元级别的2.1外置音箱，但实际效果也算不错。此外Y460P提供了很多触控式快捷键，使用体验上会更加方便。ACER 4741G的掌托部分采用了金属拉丝工艺，虽然同样支持杜比音效，但内置的喇叭效果还是比较单薄，缺乏额外的快捷键，类似音量调节等功能需要使用“Fn+组合键”的形式实现。



Y460P的操作体验更出众



4741G支持双显卡切换技术

需要注意的是，虽然SNB处理器集成了强大的核芯显卡，可惜联想Y460P却在硬件上屏蔽了这顿免费大餐，用户只能使用独立的HD6550M显卡，不仅造成了资源浪费还影响了整体的续航时间（3小时左右）。ACER 4741G则支持Optimus双显卡切换技术，虽然i5 580M集成的GMA HD不太给力，但集显模式下则可以获得5小时左右的续航时间。

联想Y460P ★★★★
ACER 4741G ★★★★

谁才是最佳选择

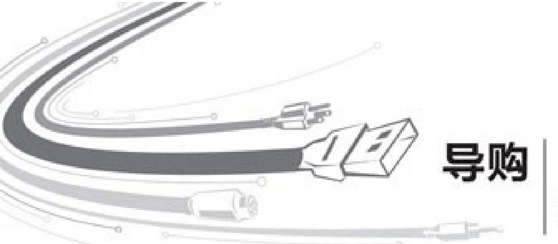
联想Y460P性能出众，具备较强的多媒体影音性能，适合不喜欢折腾，想一步到位的同学。如果你“很差钱”，或者想让笔记本的性能再上一层楼，选择ACER 4741G会更合适。假设笔者选择了4741G，省下的1200元的用途可大了：另购2GB内存升级到4GB（160元）；购买光驱位硬盘支架+金士顿30GB SSD固态硬盘（450元）；升级500GB 7200rpm硬盘（400元，老硬盘可以改装成移动硬盘）；购买好一点的散热底座（100元），武装以上硬件所换来的性能提升，较新酷睿处理器“给力”得多。

联想Y460P ★★★★
ACER 4741G ★★★★★

有没有更超值的选择？

想体验SNB的魅力，预算却在5000元以内还有更好的选择吗？当然有！ACER 4750G就是4741G的SNB升级版，二者采用了相同的模具外观，差别就是前者选用了全新的i5 2410M处理器。需要注意的是，子型号为“2412G50Mnkk”的AS4750G笔记本显卡拥有GT540M和GT520M两种规格的版本，而且售价都是4999元。大家在选购时一定要多加留意显卡的规格，GT520M阉割严重，游戏性能尚不及GT540M的60%。

CF [DG04]



yingpqz@cfan.com.cn 周璟

这里水很深
——选购二手笔记本需谨慎



在社会高速发展的今天商品淘汰速度日益加快，于是买二手房、开二手车已经司空见惯，用二手笔记本电脑的用户更是多不胜数。但被人用过的东西成色到底如何，尤其是一些重新贴膜更换外壳保养得比较好的笔记本，值不值得消费者再次为之买账。

通常情况下二手笔记本没有保修，用户若是只图便宜买回去个半死不活的东东也得自己凑合着用，所以在掏钱之前一定要慎重再慎重。具体如何挑选，首先从外观下手。

相信自己的眼睛 先看外观

着眼外观的第一步先要看电脑底部的螺丝封条有没有被破坏，如发现此类痕迹则有换壳之嫌，不管其多廉价小编不推荐购买。而对于一些轻微的划痕是可以容忍的，毕竟二手笔记本历经种种途径，小摩擦、小刮痕是难免的。经过了外壳的鉴定，我们要仔细检查笔记本背后的产品标签（图1），产品序列号、正版系统的COA(有序列号)等等。从预装的系统也可以判断生产日期，至少07年的本本大多都预装了Windows Vista，若标签就是Windows XP这个本本基本可以不用考虑。用户在选购二手笔记本的时候不应过多考虑成色问题，只要不影响正常使用就无妨，何况更换外壳和键盘很容易。


底部标签

液晶屏幕尤其重要

液晶屏对于笔记本来讲是比较重要的，它负责把电脑一切工作的结果呈现在用户眼前。越老旧的液晶屏幕，整体色调的不均会越严重，屏幕给人的感觉也偏暗。最简单的方法是把桌面调成白色，细看屏幕从左到右有没有颜色渐变，若整体色调均衡责无大碍，如有颜色偏黄说明背光管寿命将至，液晶屏的大限也就快到了。在纯黑桌面时把液晶亮度调到最高（某些笔记本需要连接电源）可以观察屏幕边缘是否漏光，这在普通情况下和容易漏过。在桌面纯白的时候可以顺便观察液晶屏是否有暗点，反之纯黑桌面可检查亮点是否存在（图2）。大体合乎要求我们就可以往下看键盘了。



只有在黑屏下才能注意到的亮点

键盘亲手试过才知道

二手笔记本中键盘的磨损是相当大的，所以商家在出售笔记本的时候，一般都会给笔记本键盘打油，或者更换键帽。所以在选购的时候，一定要亲手把键盘上的每一个键都在写字板上试试，看看键帽是不是松动、弹起是否有力、有没有键位错误。这里小编提醒各位买家，若某一集中区域按键敲击感明显不爽或弹起无力，则笔记本有进液的可能，日后主板使用隐患大大增加，戒之慎之。若重点按键如WASD键磨损比较厉害，那原用户一定是游戏玩家，对笔记本折腾应该比较严重。而如果其他的按键磨损比较平均，那可能之前的使用者喜欢上网聊天，可以重点检查回车、空格等打字常用键。在观察touchpad（触摸板）的时候，小编推荐打开附件中画图程序，手指尽量力度均匀的在面板上随便写花，不出现断线就应该无大问题，诸如此类细节稍加留意即可。


键盘干净不见得就好

接口问题不能忽略

我们在挑选二手笔记本时很容易忽略各接口的质量的检查，一般USB接口使用率最高，为防接触不良等问题，我们事先准备一个优盘（若没带可向商家提出借用）在所有USB接口上一试便知。耳机接口可以外接音箱测试有没有声音，重点在于观察插头接入后用手轻轻碰触接头时是否有呲呲声，若有则存在接触不



周琛　yingpqz@cfan.com.cn

良隐患，而且由于笔记本集成度很高，这类小毛病的修理费用一般不低。

电池检测要细心

从长远的角度看，笔记本电脑能否令你称心满意，还要看看其电池寿命，毕竟移动性也是笔记本电脑的必备特性。二手笔记本的薄弱之处就在于电池，一般二手笔记本电池的待机时间不会太长，这样往往给使用者带来很多麻烦。如果实测时间有限，可以用常用软件如驱动精灵、鲁大师之类可以看到电池的损耗（图5），如果损耗达到40%则这块电池

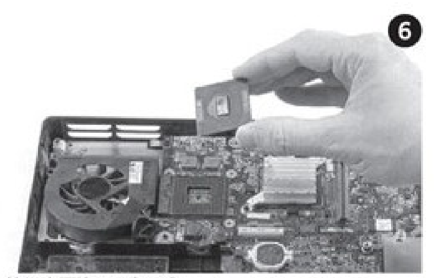


注意电池损耗

已过半衰期，不推荐购买。如果测试时间相对充裕，小编推荐用看DVD的时间来判定电池的续航能力，因为使用电池看DVD是属于大电流放电，对电池压力会比较大，而一般的文字处理、上网等等操作就不会对电池产生太大的压力，如果可以满足消费者看DVD的需求，那日常使用就根本不用担心，还可以顺便检查光驱的质量。但在购买前，需要让商家将电池充满电，然后我们可以运行一些需要大电流放电的软件，诸如看看DVD、玩游戏等等，一般只要电池的续航能力超过一个小时就属于及格。

心脏部件更不能忽视

CPU、显卡、内存、硬盘作为电脑核心部件，往往会被用户草草的一眼掠过。左右二手笔记本价格的因素主要是里面的配置，所以仔细检查笔记本的CPU、内存、硬盘是必不可少的步骤。选购的时候最好可以拆开机器亲自查看，只是这对于消费者来讲有很大困难。也可以利用软件测试，比如大家耳熟能详的CPUZ、GPUZ来看处理器和显示芯片。以防二手笔记本商家用台式机CPU替换笔记本CPU的做



笔记本更换CPU也不难

注意看CPU信息

法（图6）。因为同样主频的CPU一般不会引起消费者注意，但使用台式机的CPU和笔记本CPU是截然不同的，注意看处理器的标号，P、T开头的是笔记本CPU，E、Q开头的是台式机CPU（图7）。笔记本CPU的耗能较小，发热量较少。如果使用台式机CPU，那么CPU发出来得热量是不利于笔记本散热的，所以在选购二手笔记本的时候尽量要做到仔细。

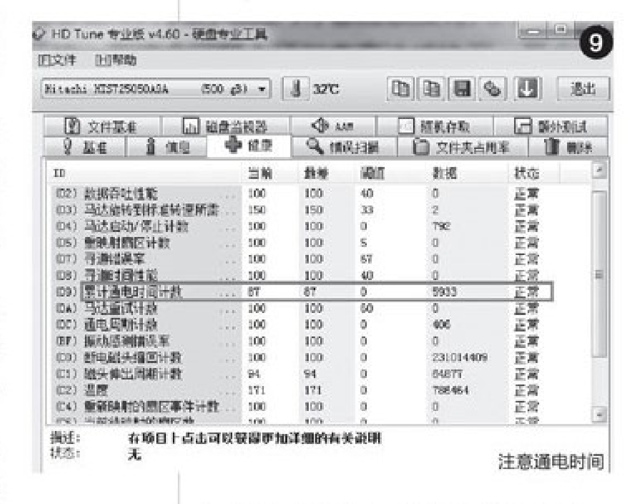
关于内存质量，大多数人认为能够正常开机的电脑内存都应该没有大问题，其实不然。若是买回去发现电脑频繁出现死机、蓝屏则内存可能存在坏块，在这个问题上须和卖家达成协议，至少确定几天之内的试用要求店保。而在内存的容量上小编特别提醒，笔记本内存一般



只有两个插槽

都是两条插槽（图8），有些笔记本的内存看似不多不少，其实两条已经插满，日后不能进行升级，消费者在选购的时候应仔细询问经销商，尽量要求当场打开后盖一看便知。对于一些比较老内存（如DDR II代400）的二手笔记本，小编不推荐日后做升级准备，一来此类内存没有新货，商家提供的都是别的机器拆拆写下来的旧条子，二来价格不会便宜，三来性能太弱。

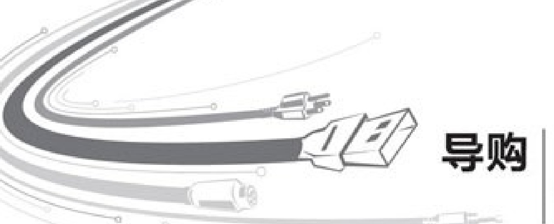
硬盘的检测相对来说比较简单，只要通过软件就可以实现，运行HDtune Pro，在“健康”选项卡中可以看到“通电时间”（图9），这个时间一般是小时。从这个来算可以推断开机的具体时间，相对来说这个时间比较有实际价值。但是需要注意，如果更换过硬盘，这个时间会重置。如果担心硬盘有坏区还可以通过DM、PQmagic扫描一下，扫描过程一定要顺利匀速，如果哪个簇区用时过长，说明该簇区一定有问题。在容量上，前几年笔记本采用的硬盘一般不会超过250GB，所以目前二手笔记本的硬盘容量以120GB~250GB为主，对硬盘容量不是很讲究的朋友，相信就算120GB的硬盘完全可以满足需求。如果需要装载大量软件、文件，那么200GB以上的硬盘是必不可少



注意通电时间

的，消费者不妨买一块新的笔记本硬盘，这样就不用担心因为硬盘损坏而造成数据丢失，毕竟硬盘属于消耗品随着使用时间的累计性能也会随之下降，好在笔记本硬盘并不贵。

当然，买二手货最重要的是要细心，不能太贪便宜，否则很容易被骗。至此，二手笔记本电脑的选购常识介绍完毕，至于成色如何还要与价格相互权衡，如何挑选还请用户自行把握。CF［DG05］



yingpqz@cfan.com.cn 王健

看高清玩游戏 APU上网本来啦

小周经常外地出差，旅途中就要制作演示PPT、文稿、编辑图片已经成为了家常便饭。可惜时下流行的平板电脑娱乐功能有余，但办公体验太差；传统笔记本重量累人；而上网本虽然具备全键盘，兼容Windows软件，但运行速度较慢，想娱乐休闲一下却跑不动多少游戏。如今市场上出现了很多搭载AMD APU的上网本新品，它们能满足小周的需求吗？

上网本不能玩游戏？不能看高清？这些都已经成为了历史，AMD针对上网本推出了代号为“Ontario”的C-30和C-50的APU融合处理器，二者全部集成Radeon HD 6250M显卡，热设计功耗也都是9W。二者的差别在于C-30为单核心，主频1.2GHz，而C-50则为双核1.0GHz。虽然主频偏低，但在全新架构的支持下，实际效能足以媲美双核心的Intel Atom N550处理器，除了屏幕较小，在运行多程序和主流3D游戏的体验上已经接近传统尺寸的笔记本电脑了。

型号	研发代号	TDP	核心	主频	适用产品
E-350	Zacate	18W	2	1.6GHz	11.6～13英寸轻薄本
E-240	Zacate	18W	1	1.5GHz	11.6～13英寸轻薄本
C-50	Ontario	9W	2	1.0GHz	10英寸上网本
C-30	Ontario	9W	1	1.2GHz	10英寸上网本

APU上网本有多强

AMD C-50的竞争对手就是Intel双核Atom N550（1.5GHz，集成GMA3150显卡），二者在3DMark06中的测试得分在1700和150左右（1024×600像素），相差巨大。游戏性能可以媲美桌面级880G芯片组的集成显卡。以ACER AO522为例（C-50+1GB内存+250GB硬盘，1999元），1280×720像素中等特效下可以流畅运行《古剑奇谭》、《实况足球2010》，《NBA 2K11》（需关闭观众席和替补席）等3D游戏，最低画质并关闭所有特效后还可较为流畅运行《星际争霸2》这类大作，对于不足2000元的这种便携小本而言，如此性能已经可以接受了。

APU上网本值得买吗

上网本的价位和平板电脑重叠，两者谁更适合我们呢？即使是平板电脑中的标杆iPad 2，除了上网、游戏、视频和互联网应用以外，在文字处理、办公应用等方面还是无法媲美上网本的，可以说平板电脑仅限娱乐，而上网本则可以外接显示器作为办公平台，从而承担办公以及更多传统笔记本的工作。和Intel Atom上网本相比，APU上网本提升了图形性能，可以应对主流的3D游戏，看1080P高清视频，在同价位提供了更流畅的体验。目前各品牌新品的价格大都定位在2000元左右，只要你不嫌弃上网本10英寸屏幕太小，APU新品还是非常值得选购的。

小提示：什么是APU

APU（加速处理器）将处理器和独显核心做在一个晶片上，支持DX11游戏和最新应用的“加速运算”，大幅提升电脑运行效率，实现了CPU与GPU真正的融合。本文涉及的APU隶属于“山猫”(Bobcat)架构，主攻低功耗设备、小型设备、云客户端。

CF [DG06]

我本精彩

屏幕系统需改进
戴尔Inspiron 14R入手体验

入手价格 4099元

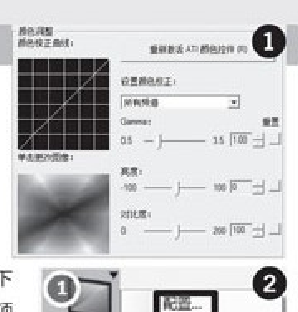
文/小当家

戴尔以前一直不注重低端机型显卡的搭配，游戏市场都被华硕、联想和ACER抢了去。好在“开窍”不晚，现在主流的14R和15R系列都已经配备了HD5650独立显卡，玩游戏再也不“杯具”了。我选的14R只有4099元非常超值，虽然处理器不“给力”但平时感觉不出来和i3的差别，等过了保修期可以自己拆机升级。这款产品的外观设计很酷，LCVM金属拉丝质感面板很精致，整体做工还是很不错的。

Inspiron 14R的屏幕效果一般，屏幕泛白可视角度太小，人多时两边的人看不清楚。此外，明明只有2GB内存但却预装了64位的Win7系统，一些软件容易出现兼容性问题（比如QQ视频时候会蓝屏死机，后来查出是SRS导致的不兼容，关闭就好了），重装系统又耗时耗力。希望戴尔可以考虑大多数用户的使用习惯，32位系统才是我们需要的。总的来说我对这款机器还是比较满意的，毕竟价格在那摆着呢，4000元可以提供HD5650显卡的机器还真不多！

具体型号　戴尔Inspiron 14R（Ins14RD-438）
基本配置　14英寸+P6200+2GB+320G+HD5650显卡
入手时间　2011年2月

健圣点评



64位系统的确存在些许兼容性问题，但并不严重，如果你想体验4GB或以上大内存的优势，64位系统还是必不可少的。至于屏幕色彩偏白，我们可以借助软件来改善LCD物理性能的缺陷。桌面点击鼠标右键进入“Catalyst Control Center”的高级模式，选择“显示卡”菜单中的“桌面属性”，点击“颜色”按钮选择当前显卡，先对RGB频道进行单独调整（见图1）。接下来进入“桌面&显示器”，点击下面笔记本图标的下三角箭头，选择“配置”（见图2），点击第二个“颜色”选项卡，对色调、饱和度、亮度和对比度进行微调，直至达到自己满意的效果为止。感兴趣的同学还可参考2010年第12期P14页《显示器色彩优化攻略》这篇文章。

本栏目投稿信箱：wangjian@cfan.com.cn


[DG07]

老范 yingpqz@cfan.com.cn



漫步者音乐陪你春游踏青

文/潇洒小姐

春天到了，让我们背起背包去旅行，和大自然来个亲密接触，从这一刻开始，呼吸新鲜空气，感受最美时刻！在春天的美景中怎么能少了音乐的陪伴？今天我们就准备了一套踏青音乐方案。

温润的春天是一个美丽的季节，是一个欣赏的季节，播撒心情可以感受到春天的气息。梅花早已暗香，樱花正在烂漫，眼看这春日画卷愈发旖旎。懂得享受，热爱生活的人们，都开始了春游踏青的计划，这个动人时刻，让我们忘记压力，抛去一切烦恼，只要带上心仪的耳机与音箱，快乐与欢笑用它分享，好心情永远always online！下面，小编将为准备春游踏青的朋友们推荐几款个性的产品，今春就带上它们跟春天来个浪漫约会。

除了可供自己欣赏音乐的高品质耳机，我们还介绍了两款便携音箱。正所谓"独乐乐不如众乐乐"，在野餐、聊天的时候用它们放点音乐，肯定能增添不少情趣。

边走边听之H180

这款耳塞造型一扫H系列耳塞严肃的形象，加入了时尚的元素。更重要的是，它继承H系列耳塞一贯的出众音质表现，比起前辈们更加出色。高音不刺耳，低频不混浊，而低频量感却让你难以相信这只是一款小耳塞。考虑到大部分数码产品的输出电平偏低，H180做了针对性优化，高灵敏度的优点可以将H180轻易驱动。当你听过H180并知道其售价时，您会被H180离奇的性价比惊得目瞪口呆哦。时尚动感，随心所欲，春游的路上，我真的不太会寂寞了。

参考价格 50元



沿路小憩之H202

H202外形依然是走时尚路线，乳白色外观与iPod，MP3等数码设备搭配和谐，具有出色的性价比。音色偏于柔和，令人诧异的是其低频表现，入耳式的设计比普通的耳塞好那是必然的，但有点出乎意料的是，H202低频量感不错，相当厚重，速度有些慢，也就是说不是那种非常迅猛利落的低音，相比整体而言，低频稍稍有一些过了。中频有不错的密度，适合表现男声，女中音和管乐等。高频柔和，延伸略有不足，但细节表现尚可，具有良好的耐听性，是一款春游路上走累了，我们稍微休息一下时的绝佳伴侣哦。舒缓的音乐，一扫疲倦，年轻的我们，整装待发！

参考价格 98元

欣赏风景之M35

参考价格 900元

M35是一款支持苹果iPod的音箱。它给我们带来的是一种极致简约的美感，外形十分娇小，而且厚度也很薄，还有着一体化便携式数字多媒体音响的美称，在业界可以说是一道亮丽的"风景线"；其并不复杂但却实用的功能，以及方便的操作，再加上各种细心的小设计，绝佳的音质表现，令时尚一族对其十分喜爱！即便是把它放在背包里去野餐、游玩，或者是开车的时候用也是完全没问题的。值得一提的是，M35的背部有一个隐藏式的凹槽，可以完美装载遥控器。它使用的是一只大容量的可充电锂电池，在使用外接电源时，M35会自动为电池充满电，脱离外接电源时，内置高效能锂电池将为M35提供动力。

春游野餐之M16

便携音箱虽然多种多样，不过漫步者眼镜盒设计已成为众多便携音箱中的经典之作，这款M16就是眼镜盒设计的继承者之一。相较于之前推出的M15，M16在设计上更加现代，融入了经典的金属元素，贯彻轻薄身躯的同时，也带来了更加时尚的风韵，将单纯的音乐变成了一种视觉和听觉和混合。春游的旅途上，饿了来个野餐Party，有M16在一旁演唱，真是十分惬意。有才艺出众的旅伴可以出来跳个舞唱个歌，用M16做伴奏也十分合适。

参考价格 280元

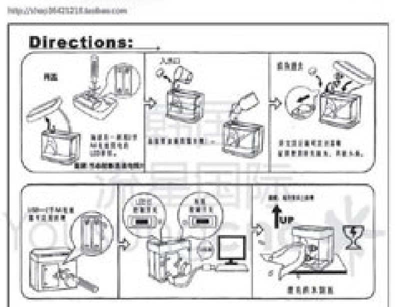
CF [DG08]

yingpqz@cfan.com.cn 周璟

数码潮人的家

如今数码设备已呈泛滥之势，与之搭配的充电器更是数不胜数，作为数码潮人怎能忍受随身携带多个充电设备。如图所示为一款多功能充电器，它的输入端就是普通USB接口，而输出端包含了市面上所有品牌手机、随身听，甚至连PSP都有与之对应的充电接口。不过，该线缆不能同时给多个设备充电，原因一目了然，USB接口提供的电量有限。不过有这么个小东西在手里，真正是一线在手，充电不愁。







这款小巧的鱼缸可不简单，通过USB接口供电和电池两种供电方式，里面装有LED灯，里面还放入了一对漂亮的小鱼（塑料）这样就省去天天给鱼换水的麻烦。鱼缸的顶部有两个开关，一个可以控制LED灯,另一个是这个鱼缸水泵开关，打开这个功能后两条小鱼在里面，看起来就像是真鱼在里面一样，同时也可以放几条真鱼作伴，很漂亮。有很多人都喜欢在自己的办公桌上放些特别可爱的小东西，看这款新时尚的USB产品——超级可爱的mini鱼缸，能给你的办公桌增添不少色彩吧!



谁说桌面上的音箱就要方方正正，时尚酷酷的小魔鬼造型的音箱出现了。本产品内磁喇叭，可以当做玩具装点桌面又可以播放音乐，内置锂电池，USB转DC电源接口，使用更方便，可连接MP3、MP4播放器。手机，笔记本电脑，CD随身听等音频设备，小巧方便。

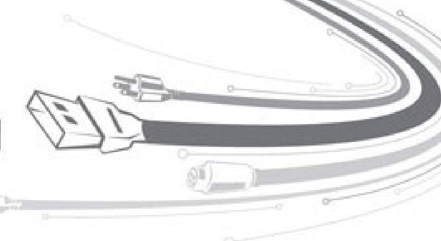
收集阳光的罐子（Sun Jar）让你梦想成真~我想，这大概是目前为止最浪漫的光能存储应用吧? 白天接收一天阳光照射，就可以在夜晚持续发光数小时。阳光罐子内置自动感光开关，白天收集，夜晚发光。里面有个手控开关，必要的话，你可以随时关掉让它休息。这个创意的罐子实质是一个小型太阳能充电装置+一个光控开关，有阳光时则为充电，无阳光时就放电，数码潮人怎能放过。



闪电魔幻球又名魔球，闪电球，电光球，是及情趣性、观赏性、装饰性为一体的家用电光源产品，具有一定的科技含量，它既可以作为礼品，又可以作为工艺品。通电后，灯体内发散出许多细长的、弯曲的、不断扭动的、奇妙的光线，灯体内涂有各种荧光粉，扭动的光线触及的地方将发出各种颜色的光，这些正是电离子灯的魅力所在。此产品通过变压器与220V火电相连，低压输出，很安全。球体发出的负离子具有清新空气，分解吸收尼古丁及装修产生的有害气体，粉尘颗粒。用手触摸玻璃球泡时，会有一条闪电随手移动。（注：用电量为5W-20W）。适合桌面装饰，也是作为馈赠亲友的良好礼品。



CF [DG09]



老范 yingpqz@cfan.com.cn

解决高清玩家硬盘存储难题

文/魔法蝗虫

笔者和很多朋友一样，喜欢追着CHD等高清网站的步伐，随时下载新面世的高清电影。不过享受高清画面的同时也遇到了存储方面的问题，高清视频的文件都很庞大，每天24小时挂着BT下载，很快就会将1TB的硬盘撑满，又得再买硬盘。当有多个硬盘时该如何管理呢？

高清晰的视频都有收藏的价值，相信玩家们都舍不得将辛辛苦苦下载的片子看完就删掉。可是当你的硬盘越来越多之后会发现管理是个大问题，每次更换硬盘都要拆开机箱的话那也太麻烦了。仔细研究一下目前市面上的硬盘管理方案，还是有不少的解决方法的，下面就按费用从高到低给大家介绍几种。

WHS

优点：可多人同时访问，可脱机下载，功能丰富
缺点：价格区间偏高

WHS是英文Windows Home Server的缩写，也就是家庭服务器。其功能与NAS设备类似，最大的区别则是它运行于微软的Windows服务器操作系统。我们可以将WHS小机箱置于房间角落里，看电影时通过家中的无线或者有线网络随时访问它，多个人同时使用也不成问题。而且它还有自动备份的功能，如果某台电脑系统崩溃，可以从WHS中恢复为以前的状态。

既然是基于Windows，所以WHS也有丰富的第三方应用，例如我们可以用它直接挂BT或者电驴下载高清影片。同时它还具备远程访问功能，如果我们在公司时发现忘了带某个文件，即可远程访问WHS直接拷贝过来。

WHS的价位是比较高的，一般品牌的机型都需要好几千元，不过它可以通过自己DIY的方式实现。如果家中的电脑比较多可以考虑选择它。

产品推荐：联想IdeaCentre D400

外形小巧美观，提供四个硬盘位，拆装方便，基于Atom处理器



NAS

优点：可多人同时访问、可脱机下载
缺点：通过局域网访问时速率有限

NAS是英文“Network Attached Storage”的缩写，翻译过来就是网络附加储存。简单的理解，就是跑在局域网中的一个小型电脑主机，为局域网中的其他设备提供文件服务。也就是说，使用该设备就可以通过有线或无线网络来传输文件，这对经常捧着笔记本电脑看高清的人来说非常方便。

此外，现在市面上的NAS设备大都支持脱机HTTP、BT、电驴下载。试想，晚上睡觉前发现一部高清电影，直接添加下载，早上醒来直接就能看了，确实是一件很爽的事情。

NAS其实是运行LINUX系统的小型主机。正是因为这样，根据性能的不同，价格也有几百到几千元不等的差距。如果只是在家下载和欣赏高清，使用千元左右的产品即可。



产品推荐：
OUO iBox-NAS10
支持PT、BT、电驴、HTTP、FTP脱机下载，9W超低功耗

产品推荐：Orico 7632rus
支持4种磁盘阵列模式，提供USB 3.0接口



RAID硬盘盒

优点：读写速率极快
缺点：需多块硬盘同时工作

RAID即磁盘阵列，它的原理就是将一个文件在两个硬盘上储存，以提高读取速度。以前RAID通常只在服务器上使用，而随着计算机设备的平民化，RAID进入了广大家庭。该设备的最大好处就是快，平时拷贝一部8GB的高清电影少说也要3~4分钟，使用双盘RAID 0硬盘盒后，拷贝时间只需1分钟左右。

一个普通的支持两块硬盘的RAID硬盘盒在市场上售价500元左右，支持4块硬盘的售价则高达2000元。看来价格还是有些高的。不过若您是一个发烧友，还是值得买来玩玩。

产品推荐：
优越者Y-1040CN
提供USB 2.0和eSATA接口，并内置各种读卡器。

188元

硬盘底座

优点：价格便宜、更换硬盘方便
缺点：噪声大、需要外接电源

所谓硬盘底座就是将台式机硬盘转接成USB或eSATA，说白了就是将原来的大硬盘盒做成方便更换的形状。由于USB的电压只有5V，台式机硬盘的电压是12V，所以还需要外接电源才可以使用。

该解决方案最吸引人的地方就是价格便宜和更换硬盘方便。一个普通的硬盘底座只有100多元，而1T硬盘只有400元左右，还是比较划算的。

但由于硬盘直接裸露在外面，对于选择硬盘也比较有讲究，为了保证比较清静，还是尽量要购买噪声小的硬盘来搭配。而且放在桌面上对硬盘的安全性也有些担忧。此方案适合预算有限而对功能性要求不高的玩家。 CF [DG10]

yp@cfan.com.cn 周璟



要静心 先静音

——动起手来消除机箱内噪音

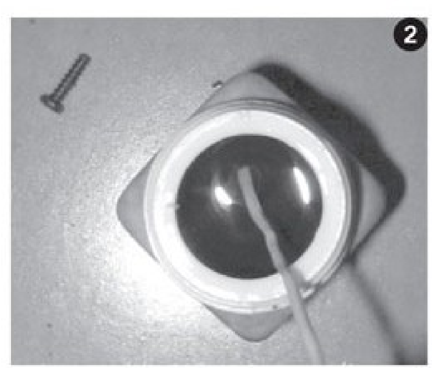
电脑过了“新婚期”之后各种各样的噪音会从机箱里冒出来，虽不算电脑故障但也令人心烦。有什么方法能尽量不花钱的解决噪音问题呢？

从电脑噪音的来源来看，可概括地将其分为三个部分，即风扇噪音、硬盘噪音、光驱噪音。此外，如果风扇与结合处有缝隙还会有共振噪音。在风扇噪音里CPU散热器一般是噪音的罪魁祸首。

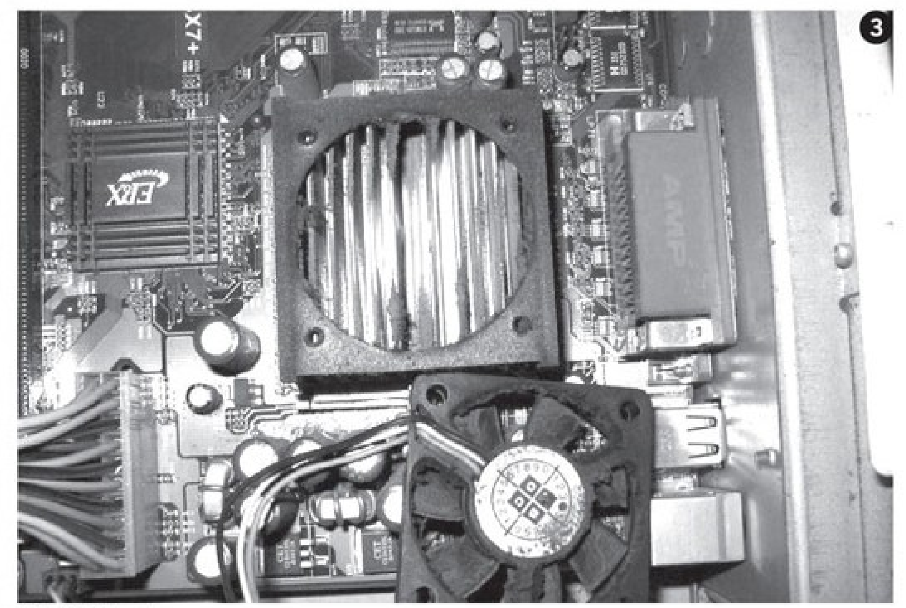
CPU风扇噪音率最高

一般而言，新买来的CPU风扇噪声较小，而使用大约一年后会明显变大。对于含油轴承风扇而言，马达传动轴经过长时间工作里面的润滑机油会随着时间的推移而渐渐挥发。为此，建议大家在这一位置添加润滑剂。如果放任不管CPU散热效率也会越来越低，当然CPU不会因此烧毁，但会由于过热自保使电脑无故死机或重启。为此，建议大家在这一位置添加润滑油，以提高风扇工作质量和寿命。工具准备包括：十字螺丝刀一把（图1），润滑油数滴，粘度稍大一点没关系，没有的话用普通缝纫机油（图2），黄油注意不是做面包的那种，





润滑油

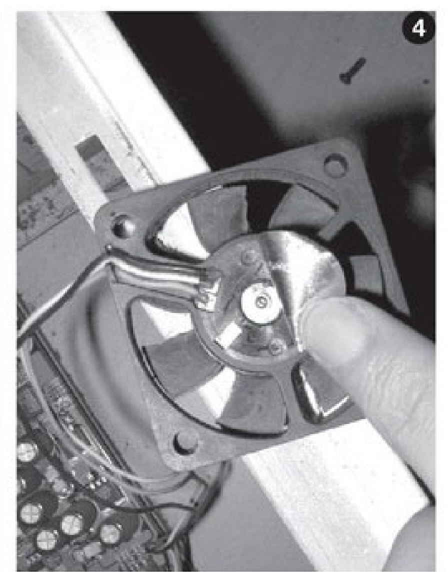


拆下风扇尘土一片

学名叫“钙基润滑脂”一般修理自行车的地方都会有。在此小编特别声明，不可使用食用油，这种油越用越粘，极易沾染灰尘反而影响风扇正常运行。最后牙签一根，干毛刷或毛笔一支（也可用牙刷代替），用来清除便面尘土。

把CPU风扇小心用螺丝刀拆下来后先用干毛刷擦拭散热快和风扇上的灰尘（图3）。把风扇底部的塑料膜揭开（图4），注意不要全部揭开，使轴承中心点露出来就行了。此时能看到这个轴承上一般是干涩的，没有润滑油，产生噪音的原因就在于此。小心的用牙签蘸取润滑油，轻轻点击轴承中心点使牙签上的油液慢慢注入，此过程要遵循少量多次的原则，不能一次性的把润滑油向轴承里灌。加载润滑油的总量达到2~3滴即可。小心的把揭开的塑料膜贴回去即可，原则上以贴回塑料膜时润滑油不溢出为宜。

把风扇重新装回去的时候要仔细看看，风扇与散热块之间不要有狭缝。有狭



小心揭开商标贴膜

缝会让风扇高速转动的时候与散热快产生碰撞，噪音更大。如果因为塑料变形无法把缝隙完全按紧，可在风扇四角与散热片接触面之间加入1~2毫米厚的软垫片（如皮革、橡胶），可以有效地降低风

扇与散热片振动所产生的噪声。

电源风扇噪音也不小

虽然很多电源厂家都宣称自己的电源寿命可达5万甚至6万小时，但实际上其风扇的寿命往往不到1万小时。在空气含尘量较高的地区，很多风扇在工作就因轴承部分吸入灰尘而产生严重的噪声和震动，轻者让用户心烦气躁，重者因风扇停转而使电源烧毁而让电脑停止工作。因此，经常对风扇尤其是电源风扇进行清洁维护对于用户的健康和电脑的稳定运行是非常重要的。



电源风扇

如果是灰尘和缺少润滑油的原因可以参看上面给CPU风扇降噪的方案。不过据笔者所知像电源风扇这种“大口径”慢速风扇更容易出现风扇叶不平衡所致。要甄别是哪种原因造成的电源风扇噪音，最简单用听的就可以了。一般由于润滑不够所产生的噪音，声音几乎没有起伏，音量大小不论的情况下声音很平均，若是风扇不平衡所致的噪声听起来噌噌的，很规律的周期性出现。若出现这种状况也要先把它拆下来，除尘。然后仔细观察山也有没有缺失，有小部分的裂痕也容易引起噪声，小编推荐用502强力胶滴在裂痕处就能解决。若扇叶无缺失，很有可能是轴承松动或扇叶不对称，对于动手能力有限的朋友小编不推荐修理轴承，最好更换一个新的电源风扇，好在单买并不贵。



硬盘排列要与机箱平行

硬盘噪声 巨大隐患

硬盘的噪声可能来自于自身的震动，这个时候就不仅仅是发出烦人的噪声这么简单了，而是涉及到硬盘的安全问题。因为安装不当引起的震动有可能损坏硬盘， 通常硬盘读写时发出“咖咔咖咔”的声音是由磁头寻道产生的，硬盘中的磁头寻道速度快，加之高速旋转，其重心不稳定，在磁盘读写时轻微的震动都可能损坏盘片造成物理坏道。若机箱硬盘托架太薄或螺丝固定不好，硬盘与机箱硬盘托架就会发生碰撞共振，使磁头寻道的声音被放大，而且更具穿透力。不管是哪一种原因造成的硬盘噪声一定要赶快处理。

机箱里硬盘的安装有明确的规则，水平安装的硬盘必须与机箱平行（图6），垂直安装的硬盘必须与机箱底面垂直，不能歪斜。最重要的是硬盘必须保持稳固的状态（建议固定硬盘时要用三颗以上的螺丝），螺丝的固定推荐两边用对角线的方式，一边左上另一边右下。但同时要注意硬盘的固定螺丝不能太长或拧得太紧，以防损伤电路板和盘片。要是能在硬盘与螺丝间加入一个自制的小垫片是最好不过了，我们可以用橡胶、皮革自己剪一个以达到全面抗震的效果。有些资料提供的方法是把硬 盘四周用泡沫包住，这样固然保险，但散热性极差，不利于电脑长时间运转。

还有，就是使用抽屉式硬盘盒（图7）。硬盘盒可以起到一定的隔音作用，而且自身带有散热装置，因此不用担心硬盘散热问题，不过其百元左右的价格会成为不少用户的门槛。其次，由于铁皮较薄的机箱很容易产生共振，话说回来如果当初多花几十元购买钢板厚实的机箱可以使电脑工作时更宁静（下次攒机注意吧）。



机箱内硬盘盒

机箱内有些噪音不太容易根治，例如光驱的噪音。光驱噪音主要包括高速旋转产生的风声、读盘声和光驱震动产生的声音。由于目前高转速光驱的流行，马达在高速旋转时带动光盘所产生的风声成为光驱噪音的主要来源，估计所有用户都对光盘放入光驱之后，那如同直升机起飞的巨响有所感受吧。当读取光盘数据时，内部部件高速运转可能会产生失重、晃动等现象，从而引起机械震动，发出噪音。有效办法是尽量不要用光驱读取质量有问题的光盘，因为当光驱读取数据困难时会自动加大转速和激光强度，噪声也就随之加大。再有可以下载光驱官方bios文件，强制降速，这个效果相对明显但牺牲的是性能，不推荐。



显卡风扇不易拆卸

如果是显卡风扇（图8）噪 音大，基本让人束手无策，起码动手能力一般的朋友还是不要去拆卸的好。因为显卡风扇密闭性很强，拆卸太不方便除尘都很费力（尤其是公版显卡）。

至此，机箱内部降噪告一段落，有这方面需求的朋友不妨亲手一试。

CF [YP01]

yp@cfan.com.cn 王健

35元换取35度！
自制水冷装置“镇压”显卡高温

文/寂寞的三哥

老三患有“温度强迫症”，常因玩三小时游戏显卡温度就飙升到85度而感到不爽，难道想给显卡降温就必须购买数百元的水冷散热器吗？当然不！老三仅用35块钱就DIY了一套自制循环水冷装置，让显卡温度狂将至50度。那么，他是怎么做到的呢？

笔者使用的8800GTX显卡性能虽强但发热极高，温度看不见可以忍，但随之而来的风扇噪音却让人抓狂，看来只有水冷才能“镇压”显卡的高温和噪音。买不起数百元现成的水冷装置，只能在淘宝淘一些设备自行DIY了。和店家描述详细思路后，最终购买了如下材料（见图1）：



改造装置全家福

水冷头（25元）；内8毫米外12毫米、内6毫米外8毫米的水管（3元）；12V无刷循环静音水泵，扬程（抛物线）1.5米（8元）；闲置5公斤的水桶、775铜底铝片散热器、铁丝、导热硅胶、剪刀、胶带等等。

水冷头和显卡结合

卖家发货前已经调整好了水冷头上面的4颗螺丝，先将内8毫米外12毫米的水管安装上去（见图2），再用嘴对着水管的一个口吹气，另外一个口用东西堵住，看看是否有漏气的情况发生。将显卡散热风扇拆下，在GPU芯片和水冷头底部的铜质表面涂上导热硅胶，将二者对准扣合，如果水冷头扣具上面的4个角的螺丝和显卡固定风扇的螺丝孔不匹配，可以发挥想象用其它东西来带替螺丝（见图3），笔者就用生活中常见的捆扎带将二者完美固定。

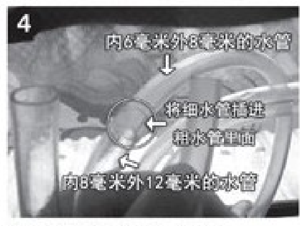


图2：将水管和水冷头相连

图3：将水冷头和显卡GPU芯片固定

水管也需配对

水冷头水管的规格是内8毫米、外12毫米；水泵的水管则是内6毫米、外8毫米，将两种水管连接还需费一番力气。将水泵用的外8毫米水管强行塞进水冷头用的内8毫米水管里面（见图4），塞进去很费力因此不必担心它们会分开脱落（还可借助502将它们彻底固定）。



将两种规格的水管暴力“配对”

水泵和水桶的安装

水泵所需的12V电压可以从主板或者电源里分一跟12V的线出来。由于水泵工作时会产生一定的发热量，笔者找到一套闲置的775铜底铝片散热器（也可以用其它金属代替），将水泵的背面固定在散热器上就可解决水泵发热的问题（见图5）。

找到强度韧性适中的铁丝，将其剪成四段并缠绕在固定水泵的散热器上，将四根铁丝的一头折成小勾挂在水桶的边缘上固定（见图6）。将水桶中注满水，水面的高度不要超过散热器。水泵的进水管不能太长，比如50厘米高的水桶，进水管有30厘米长就可以了。



将水泵固定在散热器的金属面上

像八爪鱼一样，把散热器挂在水桶上

小提示：

国内的自来水存在大量水垢，放进水桶引水的进水管头要做好防水垢处理。例如管口用纱布或者丝袜包起来，只要不影响进水量即可。此外，最好将显卡水冷头上的出水管也固定在这个散热器上（见图7），让有温度的水也流过该散热器，这样水的温度也会下降。



出、入水管都要经过散热器以强化水流的散热

体验劳动成果 效果杠杠的

先来介绍一下此次DIY水冷循环装置的原理：水桶里的冷水→进入水泵→水泵压力出水→水进入水冷头对GPU散热→水冷头通过水泵的进水压力排出热水→出水口排出的热水，经过水桶上的775散热器对水进行自然冷确→冷水流入水桶→再进入水泵进行水循环散热（见图8）。进过上面一番“折腾”，在室温25度的环境中，8800GTX显卡的开机温度骤降至40度，运行游戏3小时以后则在45度~50度间波动，散热效果非常显著，这35块钱换来了35度的降温，值！



此次水冷装置的原理和最终效果图

小提示：

当电脑持续工作12小时~15小时，如果发现水温超过了25度，请把水桶里面的一半水换掉。如果你想对水桶进行密封，那水桶的容量必须是10公斤以上，而且材质必须为金属以方便自然冷确。

自制水冷有风险 新手尝试需谨慎

最后再谈一下整套装置安装和使用时如何防止水对电脑造成伤害。1.水泵不要放到机箱里面，水管进出机箱的地方要低一点，将漏水的可能降至最低，进出机箱的水管要固定住，防止在使用过程中碰到水管而拉坏显卡。水泵要靠近水桶，减轻水泵工作压力，减少水进入水冷头的阻力。2.水泵的扬程是1.5米，水桶和机箱的位置至少要有1米，机箱离地高度至少20厘米~30厘米。3.电脑机箱侧面板最好盖上，防止水桶不小心搞翻、破裂了，机箱里面的硬件不被洒出来的水伤害。

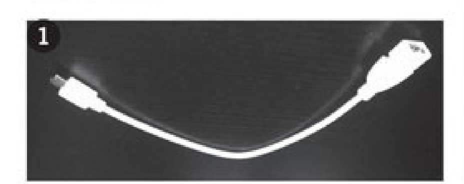
CF [YP02]

周璟 yp@cfon.com.cn

MP4变身充电器

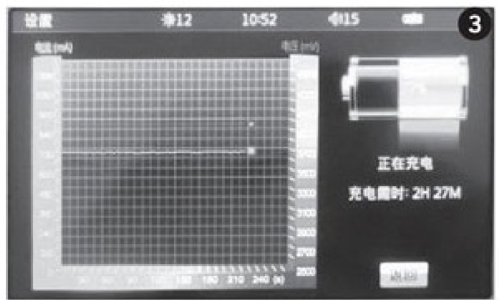
出门在外的时候，大家会携带不少数码设备，手机、MP3、MP4、DC、电子书……可能用着用着就没电了，怎么办？如果你同时携带了一部MP4，且它的电量很充足，可把MP4 变成一个充电基站，只要是USB接口的数码设备都可以充电。

经过小编验证，上述设想的确成立，但在连接OTG 转接线时，必须将MP4作为主设备，其他设备作为次设备，方法是将USB 数据线与OTG 转接线相连（图1），然后把OTG转接线这头插入MP4播放器，USB数据线那头插入需要充电的设备（图2）。





将两个设备连接后，打开MP4电源开关后，此时在另一个设备的屏幕上，会出现“USB设置正在连接中”的提示，似乎该设备将MP4当作一台电脑来识别。这个时候，被充电设备的电池图标会显示为外接电源状态，这表示MP4正在为它充电。



打开手机会显示设备“正在充电”（图3），而MP4则会显示“正在放电”状态。

CF [YP03]

周公解闷

传闻中的摩托罗拉首款Tagra 2双核处理器智能手机Atrix 4G正式亮相，各项硬件配置已和iPhone看齐。听说在美国销售势头一片大好，不差钱儿的朋友可以网上购买（小5k呢…）。不过以摩托罗拉的惯例，上市要不了多久就会降价，各位想要尝鲜的朋友不妨再等等。（图1）

西部以现金加股票出资43亿美元收购日立！WD居然在消息风声毫无泄露的情况下做的这么利落令人异想不到。合并后的公司将对业界大哥希捷构成不小的压力。记得在05年，希捷就吃掉了迈拓，如今也轮到WD了。但是小编我最关心的不是谁吃掉谁，相关产品的延保措施如何解决才是底层用户应该注视的。（图2）





本月日本蒙受巨大灾难，几万人葬身大海。我国在第一时间派出救助队伍，出钱出物（图3）。很多网友调侃，现在应该去问问日本钓鱼岛是谁的。小编不禁要问，以德报怨，何以报德？放开这些不提，反观日本IT市场。太多产品线的生产遭到了波及，整个世界的IT链条将要被打断，现在内存价格开始疯涨就是预警信号，大家要买什么抓紧吧。

CF [YP04]



物尽其用
游戏手柄变身多功能控制器

文/南京师范大学 许俊伟

小张搬家时无意发现了被尘封已久的游戏手柄，刚想丢进垃圾筐却被在一旁帮忙的同学阿光拦下，阿光只用了简单的几步设置，竟然将手柄打造成了集游戏手柄、音乐控制器、鼠标、HTPC遥控器等功能于一身的“全能选手”从而“拯救”了手柄，他是怎么做到的呢？

相信很多同学的家里都配备着一两个游戏手柄，可能有些普通手柄因不兼容某些游戏而被我们渐渐遗忘在某个角落。我们只需借助一款名为“Xpadder”的软件（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201107/xpadder.rar），就可让尘封已久的游戏手柄“梅开二度”，从单一的游戏控制华丽变身为多功能遥控器。本文测试的游戏手柄为“BTOP C036”。将下载的“Xpadder.rar”解压缩，运行其中的“Xpadder.exe”，点击“Start”并一路点击“OK”按钮直至出现语言设置窗口界面，单击下拉框选择选择“简体中文”点击“开始”。在新弹出的界面中再点击“开始”设置默认保存与打开路径，笔者在此选择“方案位置”（见图1）。接着点击“关联”即进入了Xpadder主界面。



将手柄与电脑相连，Xpadder会自动识别出手柄的型号，点击“新建”创建新版式就能进入“控制器设置”界面。

开始设置 见证奇迹时刻

无论是有线还是无线手柄，都可使用下面的设置方法。点击“控制器设置”界面左下方的“摇杆”图标，勾选左面的“开启”选项，这时界面中的紫色背景上会出现一个“圆圈”代表左摇杆，再根据屏幕上的提示向左摇动摇杆，同理可以设置手柄的右摇杆（见图2）。点击“方向键”并勾选“开启”，这时屏幕上会出现“十字”代表四个方向键，再根据提示按手柄上相应按键（见图3）。点击“按钮”，再按手柄的按钮，屏幕上会出现“方块”代表刚才所按的按钮，依次类推。用鼠标拖动这些图形到类似在手柄上的位置（见图4），全部完工后点击“确定”返回主界面，可以通过点击方块来对按键进行映射设置（见图5）。全部设置完毕点击“确定”。



摇杆的设置方法



方向键设置方法



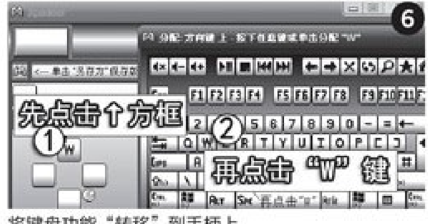
调整好按键位置会方便下面对按键进行映射



对按键进行映射操作

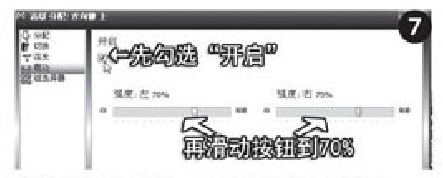
手柄，先做好本职工作

现在很多主流游戏都要求手柄为XBOX360手柄或一些大厂的手柄，比如《波斯王子》、《虐杀原形》等等。而像《古剑奇谭》完全不支持手柄，上述诸多限制造成了很多普通手柄的“杯具”。Xpadder这款软件最大的特性就是，不论游戏是否对手柄有限制甚至游戏不支持手柄，都可以用手柄玩起来，只要根据游戏的需求在相应的键位设定就可以了。如单击界面上表示“↑”的“方块”，再点击“W”即可完成映射设置（见图6）。其他的按键以此类推。



将键盘功能“转移”到手柄上

很多游戏不支持手柄，更别提震动了，没有震动游戏便缺乏真实感。别着急，Xpadder还提供了一个相当好用的功能，就是可以自己设定按键震动，甚至能够调节震动的强弱。举个例子，替“↑”设置70%的震动。点击软件界面中代表“↑”的“方块”，再点击弹出界面右下角的“高级”，点击左上方的“震动”，勾选“开启”并滑动“强度”按钮到70%（见图7），点击“确定”即可。通过上面的设置，普通手柄也能玩儿转所有游戏啦，并且还能带震动哦。



为按键设置震动功能，手柄本身要带震动功能哦

变身音乐控制器

Xpadder内置了对于音乐播放的控制，和前面介绍的映射设置一样，对于音乐控制的功能键在单击主界面上方框弹出的映射设置界面最上方，包括了“无声”、“音量+”、“音量-”、“开始/暂停”、“停止”、“上一首”、“下一首”等功能（见图8）。并且不仅对Windows Media Player支持，而且对于“酷狗音乐盒”之类



多媒体播放相关按钮都在这里

的音乐播放软件也同样有效，这样以后就不用麻烦的用鼠标来点那些小图标了。

手柄代替鼠标上网

日常生活中我们对于鼠标的依赖远远大于键盘。看新闻和小说，浏览网页，这些操作用鼠标就能完成。但是，端正的坐在电脑前远远没有靠在甚至躺在沙发上、床上来的舒服，但是鼠标需要一个平面才能工作，而手柄则不需要。让手柄实现鼠标的功能也很简单，和上述设置基本一样。如让鼠标向上滑动，只要点击代表“↑”的“方块”，在弹出界面右边的鼠标控制选择“↑”即可（见图9）。如果觉得速度太慢，可以在映射设置中点击“扳手”



为手柄设置鼠标功能

图标，滑动“模拟速度”下面的按钮到适合的速度即可（见图10）。这里不仅可以设置鼠标滑动，其他如滚轮滚动、左击、



调整模拟鼠标时的移动速度

右击、点击滚轮等都可以在“映射设置”中设置。

手柄及方案保存

用手柄玩游戏、控制音乐播放、上网使用的方案肯定是各不相同，难道刚玩完游戏还得这么麻烦的再设置一通才能听音乐吗？不需要，Xpadder软件很贴心的为我们提供了手柄及其方案的保存和切换的功能。

在手柄按键设置完成后，点击“手柄”按钮，点击“另存为”，在弹出窗口重命名后，点击“保存”，这样手柄被保存了（见图11）。如果有第二个手柄可以点击



保存手柄设置

“手柄”按钮，再点击“新建”即可重新设置。不同手柄间切换，只需点击手柄”按钮，再点击“打开”，选择相应的已保存的手柄文件即可。

以上说明的是手柄的保存及切换，估计大多数人只有一个手柄，所以该功能可能不常用。下面介绍的是方案的保存和切换，这个是重点。比如，设置好游戏的按键映射完毕后，想要保存下游戏方案，则需要点击“方案”按钮，选择“另存为”（见图12），在弹出窗口输入“游



方案保存设置

戏”，点击“确定”保存即可。同理，可点击“方案”按钮，选择“新建”，再进行需要的按键映射，完毕后再点击“方案”按钮，选择另存为保存即可。不同方案的切换，只需点击方案名称所在方框进行切换（见图13）。



不同方案键可方便切换

强大的功能整合

Xpadder提供了一个“组选择的功能”，可以使几组按键的映射切换使用，这样就可以弥补手柄按键不足的问题。例如，在用手柄浏览新闻的时候调整音乐的大小，笔者假定手柄的左耳键作为组切换键。让左耳键切换“组1”（用于上网）和“组2”（用于控制音乐）：点击代表左耳键的方框，在映射设置右下方点“高级设置”，再点击“组选择器”，在右侧下拉框



组功能设定界面

中选择“选择组2双方向”（见图14），点确定即可。这样用手柄上网时，按一下左耳键切换到“组2”调整音乐大小，再按一下左耳键返回“组1”，即可继续上网。

刚才的示例是最简单的用法，还可以用“单方向”、“双方向”、“按住”灵活的设置来切换组，如果觉得麻烦可以只用一个键通过单方向来切换，这样占用键位最少。方法如下：还是假定左耳键为切换键。在“组1”下，点击代表左耳键的方框，在映射设置右下方点“高级设置”，再点击“组选择器”，在右侧下拉框中选择“选择组2单方向”，再在“组2”下，点击代表左耳键的方框，设置成“选择组1单方向”，点确定即可。

名词解释

“选择组n单方向”指按下按键切换至“组n”但不能切换回来

“选择组n双方向”指切换至“组n”后再按下按键可以切换回“组1”

“选择组n在按住时”指按住按键时切换到“组n”松开及恢复到初始组。

更多的玩法在等着你

HTPC逐渐普及，但在使用自带遥控器的时候，总是低头去寻找遥控器上面的按键可是一件很令人扫兴的事，而手柄有一种与生俱来的设计优势，就是只要往手里面一抓，手指就放在按键上，仅凭直觉就可以操作了。不过此处所用手柄最好是无线的，有线的手柄作为遥控器还是有些不方便。此外，下载一款热键设置软件与Xpadder配合使用还可以让手柄成为热键控制中心，这里只是提出来，大家可以发挥想象力使用手柄。

以上几个例子仅作抛砖引玉之用，笔者真正的目的是想通过软件使所有不支持手柄的游戏可以用手柄来操作。但是没有人规定它只能用在游戏上，所以就利用Xpadder实现了用手柄来操作多媒体播放器、浏览网页、当做遥控器、扩展热键。只要充分发挥想象力，再配合一些软件，手柄们肯定能发挥出连他们的设计生产者都没想到的功能！ CF [YP05]

时尚“美人鱼”
三星SF410笔记本

编辑观点

三星SF410笔记本造型流线时尚，在便携性和续航时间方面的表现不错，非常适合女性用户选择



悬浮式巧克力键盘很时尚

Tips

7299元

400-810-5858
http://www.samsung.com/cn/

指数

项目	评分
易用程度	■■■■
界面外观	■■■■■
性能表现	■■■
特色功能	■■■■

规格

处理器	Intel Core i5 460M（2.53GHz）
芯片组	Intel HM55
内存	2GB DDR3
硬盘	640GB
显卡	NVIDIA G310M/Intel GMA HD
光驱	Super-Multi刻录机
屏幕	14英寸 1366×768像素
重量	2.19kg
操作系统	Windows 7家庭高级版
3DMark06	3900分

做工精良，仿鲨鱼外观很新颖
电池更换需拆机



防尘挡板下隐藏着USB和HDMI接口



金属拉丝的掌托看起来很高档

SF410从侧面看起来很“性感”



两组内存插槽，最高可扩充到8GB



SF410的光驱可轻松拆解，以便“轻装”出行

体验感受

吸引MM的漂亮外观

仿鲨鱼外观流线型的设计是三星SF410的一大亮点，纯白色的外表非常适合女性用户使用。金属拉丝的掌托看起来较为高档，宽大的触控板使用起来也非常舒适。SF410采用了悬浮式巧克力键盘，键程和键距适中，打字时感觉良好，还可以减少灰尘的侵入。

细节设计值得称赞

三星SF410在细节上的设计也值得称赞，它将散热孔设计在了主机后端，用户不必担心热风会吹到使用鼠标的手掌；接口布局同样合理，有两组USB接口和HDMI接口被隐藏在了机身左侧的防尘挡板内，不用时盖上挡板会显得更为利落。此外，SF410的光驱也采用了可拆卸的设计，只需拧下机器底部的固定螺丝就能直接拔出机身，方便接驳光驱位硬盘托架、或者长途外出时进一步减轻重量。

性能表现中规中矩

三星SF410搭载了2.53GHz的酷睿i5 460M处理器，双显卡的设计兼顾了续航时间和性能。在Intel GMA HD集显模式下SF410大概可以提供5小时左右的续航时间，持续运行3DMark等测试软件时机身表面的温度不高，散热效果很不错。为了讨好喜欢看电影的用户，三星SF410还标配了640GB硬盘，不必担心空间不足的问题。需要注意的是，SF410的显卡规格相对一般，G310M在3DMark06中仅能取得3900左右的成绩，不适合体验类似《使命召唤7》和《极品飞车14》一类最新的3D游戏大作，但运行类似《魔兽3 Dota》一类的经典3D游戏还是很流畅的。

总之，三星SF410的外表对女性用户的吸引力极大，2.19kg的重量对于14英寸笔记本来说也算轻薄，酷睿i5处理器和G310M独立显卡的组合具备一定的游戏性能。可惜这款产品采用了不可更换电池的设计。

CF [PC01]



金属游戏机
华硕N43SL笔记本

编辑观点

性能强大，在SNB四核处理器和GT540M显卡的帮助下，华硕N43SL足以应对多数最新的3D游戏大作，适合喜爱游戏的玩家选择

在NV控制面板的"全局设置"中可强制启动独显或者集显

Tips 新品上市

400-600-6655
http://www.asus.com.cn/

指数
易用程度
界面外观
性能表现
特色功能

规格

规格	Intel Core i7 2630QM（2.0GHz）
芯片组	Intel HM65
内存	3GB DDR3 1333
硬盘	640GB 5400rpm
显卡	NVIDIA GT540M/Intel HD Graphics 3000
屏幕	14英寸 1366×768像素
操作系统	Windows 7（32位）
重量	2.4kg

配置强悍，配备USB3.0接口
电源适配器较大，外出携带不便

金属拉丝的掌托很有质感

键盘区域特写，铝金属材质高密度扬声器很抢眼

摄像头配备保护盖，既能防划伤也能阻止被病毒恶意控制

免螺丝的内存扩展舱，提供了两组内存插槽

标配的适配器重量就达0.75kg，影响了整体的便携性

体验感受

金属外壳怕划伤

华硕N43SL的屏幕盖（A面）和掌托部分选用了金属材质，除了视觉上显得高档以外，还有助于机身的散热，抗灰尘和油污的能力强于塑料材质（耐脏）。需要注意的是，拉丝金属的外壳并不耐划，特别是纵向的划痕会非常明显，建议外出携带时不要将本本和硬物放在一起，最好可以另配一个内胆包。

游戏性能很强大

这款笔记本采用了Intel最新的SNB平台，支持Optimus智能显卡切换技术。我们在测试时利用NVIDIA控制面板强制使用核芯显卡（HD Graphics 3000），在1366×768像素中档画质下玩《星际争霸2》的"1VS1"对战模式，平均帧数可达24fps左右，除了游戏后期大量部队遭遇战时会略有卡顿的现象，总体感觉还是很流畅的。类似《使命召唤7》的FPS新作，核芯显卡就有些力不从心了，即使是1024×768（默认画质），游戏平均帧数也只有15fps左右。此时独立的NVIDIA GT540M显卡就有用武之地了，在拥有96个流处理器的GT540M帮助下，同画质下《星际争霸2》平均帧数可达40fps以上，在1366×768像素下也可基本流畅运行《使命召唤7》了。

集显独显随意搭配

由于核芯显卡已经足够强大，笔者一般都是强制使用集成显卡，可流畅运行《WAR3 Dota》和《生化危机5》这类游戏，少了独立显卡这一"发热大户"，N43SL玩上述游戏时也只是温温的状态。当想玩《星际争霸2》或《魔兽世界》这类游戏时再强制使用GT540M独立显卡，确保游戏的速度。当然，如果你嫌麻烦，Optimus技术已经可以帮你智能判断何时在集显和独显间自动切换，只是该技术还未完美，有些游戏或应用核芯显卡就能完成，但还会"劳驾"独立显卡造成资源浪费。

人性化的细节设计

华硕N43SL采用了全尺寸键盘，键帽面积足够大，敲击反馈力度适中，而且"Ctrl"键也设计在了"Fn"左侧，习惯了台式机键盘的用户会更容易上手，不容易出现误操作。华硕N43SL给摄像头加装了物理开关，不使用时拨到关闭状态，可以防止某些恶意开启摄像头偷窥我们隐私的病毒木马。此外，N43SL的内存扩展舱盖还采用了免螺丝的设计，手指一扣就可拆下，便于用户日后的升级。

CF [PC02]


yingpqz@cfan.com.cn 王健

评测

触控新体验
戴尔Inspiron One 2310一体电脑



指数
- 易用程度
- 界面外观
- 性能表现
- 特色功能

规格

屏幕	23英寸1920×1080像素
触摸方式	光学式触摸
处理器	Intel Core i3 370M（2.4GHz）
芯片组	Intel HM57
内存	4GB DDR3 1333
硬盘	1TB 7200rpm
显卡	AMD Mobility Radeon HD5470
光驱	16倍速DVD+/-RW刻录光驱
系统	Windows 7家庭高级版（64位）
3DMark06	4500分

支持电视信号输入，具备丰富的快捷键，触控软件很有特色

显卡性能比较一般

编辑观点

外观流线时尚，提供了丰富的适合触控操作的多媒体软件，非常适合家庭用户选择




灵越2310采用了光学式多点触控屏幕



非常适合小孩的Cyberlink YouPaint绘画软件


屏幕右侧提供了丰富的接口和快捷键


随机附赠的多媒体遥控器，远程操作不是梦


THX音效认证的喇叭效果出众

体验感受

强大的软实力

戴尔灵越2310采用了23英寸全高清屏幕，1920×1080像素的分辨率显示细腻。为了配合屏幕多点触控的优势，戴尔为这款产品准备了很多专为手指操作优化的软件，比如可方便拍摄、编辑并在互联网分享的触控摄像头软件、可用手指记录的数字便笺工具、以及非常适合小孩涂鸦的Cyberlink YouPaint画画软件，充分体现了戴尔“软实力”的强大。

性能够用 体验出色

戴尔灵越2310采用了类似笔记本的硬件架构，移动式处理器、芯片组和显卡等配件性能够用，省电环保。在64位Windows 7家庭高级版操作系统的支持下，戴尔灵越2310可完美发挥4GB内存的优势，1TB 7200rpm硬盘兼顾了速度与容量，3DMark06可以取得4500分左右的成绩，驾驭类似《穿越火线》、《魔兽世界》和《Dota》一类主流3D游戏不是问题。

强大的扩展性也是戴尔灵越2310值得炫耀的资本，6组USB2.0接口的标准直接和台式机看齐，HDMI接口、VGA接口、AV端子等视频接口无一缺席，通过电视接口还可直接“变身”1080P液晶电视，借助SPDIF光纤接口与功放音响相连更可获得震撼的视听享受。为了方便用户操作，这款产品还附赠了多媒体遥控器，为音量与屏幕亮度单独设计了独立的调节按钮，屏幕顶端的200万像素摄像头还可实现人脸识别功能，开机时摄像头会扫描人脸特征，安全性比常用的密码更高。

游戏性能有待提高

戴尔灵越2310在扩展性、易用性和安全性方面的表现都令人满意。丰富有趣的随机软件对家庭用户的帮助很大，触控操作也方便老人与小孩获得最直观的操作体验，时尚流线的外观也更容易融入家居空间。可惜这款产品仅配备AMD入门级的HD5470独立显卡，无法保证类似《星际争霸2》一类最新大型3D游戏的运行速度，对喜爱3D游戏的玩家来说缺乏足够的吸引力。 CF [PC03]

周璟 yingpqz@cfan.com.cn

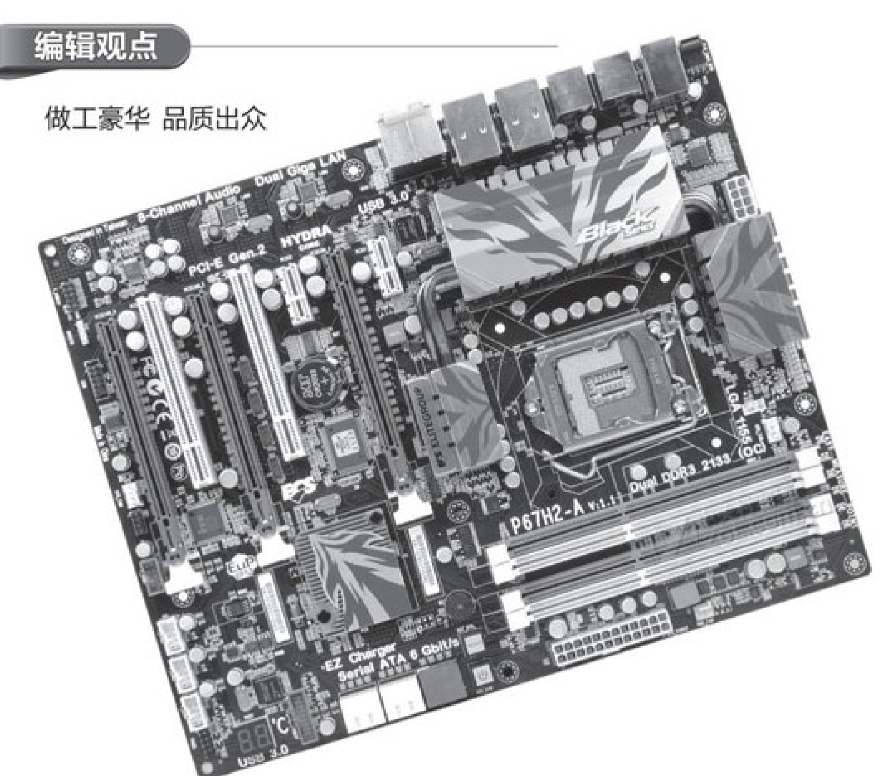




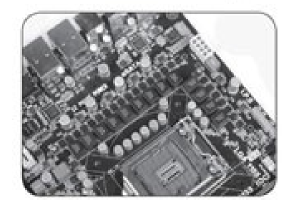
精英的精英
精英P67H2-A主板

编辑观点

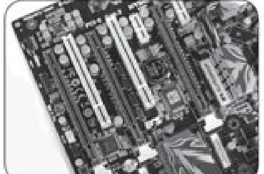
做工豪华 品质出众








13项供电保障CPU稳定运行


3条全长PCI-E支持SLI


SATA Ⅲ保障数据高速流通


10个USB接口


USB3.0前置面板

体验感受

做工大气 超频悍将

精英P67H2-A主板基于ATX大板设计，采用黑色PCB，拿在手上分量十足。主板基于INTEL P67芯片组，支持LGA1155接口采用32nm工艺新架构的Sandy Bridge处理器。主板还支持Intel最新的Turbo Boost 2.0智能提速、3卡混合组建、SATA III接口和精英独家的三倍金技术。在供电方面，精英P67H2-A主板采用了全固态供电设计，对处理器提供了12+1相供电回路，其中12相专为处理器供电，而另外一项是为IMC供电，为处理器超频带来更优质的保障。主板更是在在发热量很大的MOS管上配备了散热片，并且采用双热管相连，散热效果良好。而主板上的P67芯片和Lucid Hydra芯片上也配备了散热片，设计十分豪华。精英P67H2-A主板提供了4条DDR3内存插槽，最高支持双通道DDR3 2133（OC）的内存，最大支持容量为16G。在磁盘接口方面，主板则提供了4个SATA II解耦和2个SATA III接口，分别用白色和黑色设计来区分，方便用户日后接驳SSD等高速存储设备。

良好扩展 游戏性出众

在扩展方面，精英P67H2-A主板提供了三条PCI-E x16插槽，两条PCI-E x1插槽和两条PCI插槽，而通过板载的Lucid Hydra芯片可以提供三显卡的混合互联，更适合高端游戏玩家。主板采用第三方芯片支持多达6个USB3.0接口，其中4个主板I/O接口处，另外两个可以前置，并提供有1个传统的PS/2键鼠接口，6个USB 2.0接口，4个蓝色的USB 3.0接口，足够外设品的同时使用。另外主板采用双千兆网络接口，网游下载两不耽误；7.1音频输出接口和光纤接口为音频发烧友提供了外接功放的选择。向高端玩家和超频发烧友重点推荐。

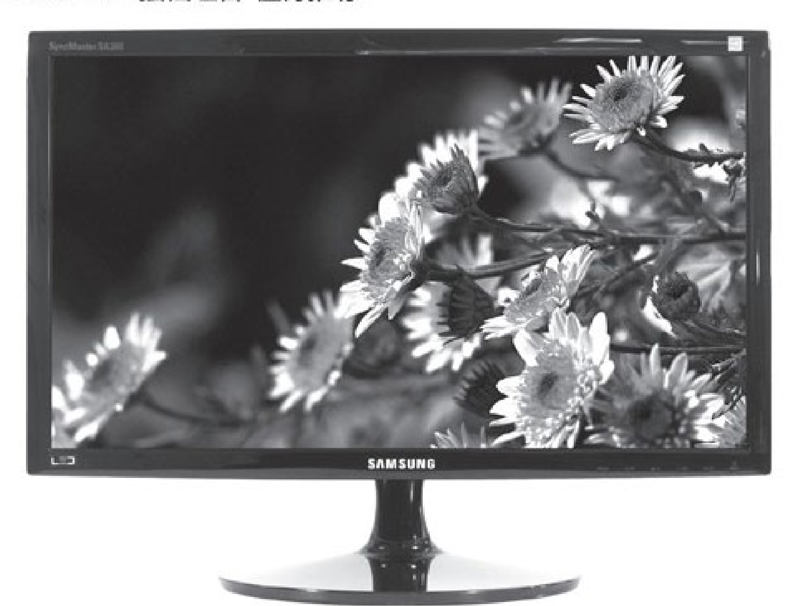
CF [PC04]

yingpqz@cfan.com.cn 周璟

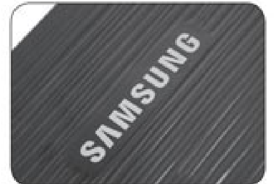
1080P+LED
三星S22A300B显示器

编辑观点

1080P+LED强档组合 值得推荐







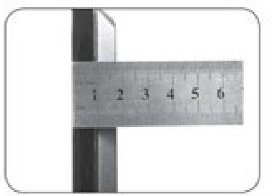
背部木纹雕花质感十足



圆形底座稳健美观


按键隐藏在显示器底部


输入接口简洁实用



得益于LED背光技术 机身厚度不到1.8厘米

体验感受

如今"全民低碳"生活理念深入人心，LED背光显示器因其节能省电的优点越来越受欢迎，随着显示器行业的发展趋势，它将逐步取代CCFL背光显示器。三星新发布了S22A300B显示器，它是三星即将主推的一款LED背光液晶显示器。

外观设计有内涵

三星S22A300B的外型设计方面并没有太大的变化，黑色机身泛出闪亮光泽，椭圆形底座简洁优雅。虽然这款显示器并不是超薄设计，但其厚度相比大多数LED显示器也更加苗条一些。三星S22A300B背面的木纹设计很有力量感，并且手拿的时候能起到防滑效果。笔者发现此款显示器的一个很小的缺点，它不能朝前方向下压。也就是说三星S22A300B向前的最大角度就是垂直于桌面了，如果习惯半躺半卧姿势的朋友可能要先适应一下。

触控操作 简洁实用

三星S22A300B的OSD按键采用的是触控式，从外观上可以看到它们是显示在底边框的正面，但是笔者最开始按了好一会都没反应，后来发现居然要用手指去触底边框下面才有反应，这可能是自己不习惯吧。当然它的这种设计倒是细心，避免平时无意识的碰到OSD按键带来的麻烦。

画质性能 整体优秀

性能方面，三星S22A300B提供1000：1原生对比度，色彩各方面表现还算不错，在面板均匀性、对比度、色温一致性、色彩还原方面可圈可点，在同级别显示器里处在中等偏上水平。在观看全高清电影时，画面层次分明，没有拖尾的残影出现，稍有不足的是它的黑色均匀性表现比较差。在节能方面，此款显示器表现的比较优秀，这可能会是它上市以后主推的理念。 CF [PC05]



防水手感王
多彩K9000+M388

编辑观点

键盘专为游戏玩家设计 防水手感好 鼠标抓握感好







键盘突出WASD按键专为游戏玩家设计





磨砂按键以及加大的空格设计

底部支架及导水孔



流线型鼠标手感舒适



鼠标防滑设计合理

体验感受

磨砂键帽手感好

对于休闲玩家们而言，笔者这次带来了一个物美价廉的解决方案——多彩防水手感王键鼠套装。这款套装由DL-K9000键盘以及DL-M388鼠标构成。多彩防水手感王套装的键盘采用了磨砂ABS材质的边框以及键帽，专为游戏定制的特殊方向键WASD无疑是这把键盘的一大亮点。加宽的方向按键能够让玩家游戏时减少误操作。性能方面，套装提供了1000万次以上的按键寿命。键盘内部采用了双重防水设计，防水导电膜+防水密封罩，下方有孔隙可及时排出渗漏液体。小编有时爱把杯子放在键盘边上的，随时有弄湿键盘的危险，对于多彩防水键盘来说根本不构成威胁。

鼠标防滑抓握牢

多彩防水手感王套装鼠标采用了与键盘相同的黑色主配色，狭长的鼠身设计在游戏过程中会让手更加易于握持，为了增加抓握的手感鼠标两侧有网状格纹，即使夏天手掌出汗也不容易打滑。两侧鼠标除了正面的左右按键以及橡胶滚轮之外再没有其他按键设置，扫描率达到3500帧/秒和1000DPI的分辨率足以让玩家顺利挑战主流游戏了。

由于多彩防水手感王套装键盘在游戏性上有按键优化，所以笔者选择了十分热门的联网射击类游戏《反恐精英》（俗称CS），相信最近不少玩家用户都想用新配置来体验一把警匪游戏。经过两个小时的CS拼杀，给笔者小编印象深刻的便是装键盘的按键回弹力度很好，而鼠标的狭长设计在游戏过程中也变得易于操控。总体来说，试用这款套装是可以满足你的基本游戏需要的。

CF [PC06]



智能掌上“利器”
纽曼卓悦C760电子书



编辑观点

在Android 2.1智能系统的帮助下，纽曼卓悦C760在提供传统电子书功能之外还可肩负平板电脑的娱乐重任，适合喜欢看书、看漫画、看电影和网上冲浪的娱乐达人使用





规格

屏幕尺寸	7英寸，800×600像素
触控技术	电阻式触控屏
处理器	瑞芯微RK2818
系统内存	256MB
存储空间	8GB
操作系统	Android 2.1
电池	1600mAh
机身尺寸	213mm×138mm×14mm
重量	380g

支持WiFi，智能系统拥有丰富的第三方软件资源

屏幕可视角度一般，Android部分应用运行速度较慢


丰富的全键盘，手感很出众


机身底部接口丰富，可惜存储卡插槽没有防尘挡板


随机附赠的手写笔和皮套，很有商务气质


翻书时的特效很真实


欣赏720P视频，毫无“鸭梨”

体验感受

大尺寸触控彩屏很给力

纽曼C760电子书采用了7英寸电阻式触控彩屏，随机附赠一支触摸笔，无论是点选还是拖拽屏幕都很灵敏。C760在硕大屏幕的下方还配备了全键盘，结合预装的“谷歌拼音输入法”可以方便录入中文（“百度输入法”等第三方输入法只能输入英文），是QQ聊天或撰写邮件的好帮手。这款产品内置8GB闪存，内置的SD卡槽最多可支持32GB存储卡扩充，足够为大量的图书、漫画和电影“安家”用了。

无线、旋屏 功能丰富

纽曼C760内置重力感应和WiFi模块，前者可以根据设备使用方向自动旋转屏幕，很多游戏都少不了它的支持；后者可以充分发挥Android系统的互联特性，在谷歌或第三方软件商店下载应用，或者更新纽曼C760内部的图书资源、浏览网页、QQ聊天。C760另有选配的Mini USB接口外接3G上网卡，方便用户随时随地接入互联网。

专为电子书优化的系统

纽曼对Android系统进行了深度的开发，默认的界面就是精美的虚拟书架，体现了这款产品“电子书”的定位。C760支持所有常见的电子书格式阅读，翻页时也模拟了纸质书籍的翻页特效，无论是看书、看PDF格式的彩色杂志还是看漫画，7英寸彩色大屏幕的感觉都可用“给力”形容。

电子书、视频功能很强大

Android系统的引入让纽曼C760电子书具备了“智能”化的特质，在电子书之外可以实现类似平板电脑的功能，娱乐性和实用性远非传统E-LINK屏幕的电子书可比。但由于C760采用了4:3显示比例的屏幕，而大多数Android程序都是按照480×320或800×480像素设计，所以某些游戏运行时会出现无法全屏显示的问题。此外RK2818集成GPU性能一般，无法运行3D游戏，但却支持视频流的硬解码功能，可以流畅播放最高720P的影片，这一点却是绝大多数高端Android手机都无法比拟的。

CF [PC07]



手掌上的音箱 声丽SN-110S

编辑观点

小巧而精致的外观，方便携带使用

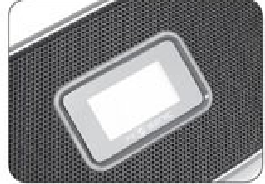




规格

音频输入接口	AUX输入、优盘、SD卡
调节形式	电脑调节，自带音量调节
输入电源	内置锂电
特殊功能	歌词显示（需要下载歌词）、可播放存储卡、优盘内音频文件

小巧便携，音质尚可，方便易用
低音稍差


点阵液晶屏 可同步显示歌词


所有操作按钮一目了然


内置锂电池 方便携带使用


支持存储卡内音频播放


后置支架 美观实用

体验感受

小巧设计更便携

小编刚刚拿到声丽SN-110时，十分喜爱，只因它的整体造型十分讨巧，正视音箱，圆润的整体机身，只有一个遥控器般大小，一只手完全可以轻松掌握。在侧面一端有个挂绳孔，附带一根细小的挂绳，用以防止使用时机器脱手。正面与背面交界处被一圈白色的边线点缀，勾勒出整个机身的正面轮廓，黑色的扬声器网罩覆盖住正面，显得十分大气。在被黑色覆盖的正面板中央位置，嵌入一块可视化显示屏，显示屏外圈为红色的边缘线，红与黑的组合，凸显出别样的精致。

小身材 功能可不少

声丽SN-110S便携音箱额定输出功率为6W，内置了双52mm直径的全频带单元。在加入液晶显示屏之后，万年历、闹钟、歌词显示（歌词文件须单独下载）等功能在这款音箱上得以实现。音箱的箱体上方从左到右依次设置有模式按键、上一曲按键、下一曲按键和播放键，按键稍小，但操作起来并不困难。另外，这款音箱采用了最为常见的USB接口+SD卡槽的设计，在连接电脑后可以充当读卡器使用。出于通用性考虑，声丽SN-110S便携音箱同样采用了BL-5C锂电池设计，听音时间可达到5小时以上，而待机时间则会更长。音箱将支架整合到电池仓盖上，使用时只需轻轻取出就可将音箱稳定的放置在桌面上。

音质不俗 更适合数码设备

在小编实际使用的时候，能实现较大的音量而不会失真。在低频方面，由于缺少无源辐射器的支持，这款音箱低频量感稍显不足，下潜力度尚可。音箱的中频厚度适中，比较擅长人声细节的还原，而高频的延展性中规中矩。总的来看，这款音箱的中频表现出色一些，三频均没有明显的短板，接驳手机、MP3再合适不过了。

作为一款便携音箱，声丽SN-110S在便携性和功能上找到了一个很好的平衡点。液晶显示屏的尺寸尽管不大，引入却让很多功能都得以实现。感兴趣的朋友不妨关注一下。

CF [PC08]

装机



即日起，读者可以发送攒机要求至yingpqz@cfan.com.cn，
主题请标明：CFan帮你攒，
由CFan的小编帮助你挑选硬件并刊登在杂志上。

NO.1

读者

等待

要求

1. 3000元左右的机型；
2. 整体性能要求不高；
3. 主要用于家庭娱乐、上网冲浪、看看电影，显示器要大一些；
4. 整体时尚美观。

搜索

CPU	AMD Athlon64 II X2 250(盒)	370元
内存	金士顿 2GB DDR3 1333	145元
硬盘	希捷 500GB 7200.12 16MB/SATA	265元
主板	技嘉 GA-880GM-D2H	599元
显卡	集成	
显示器	优派 VA2407w	1159元
光驱	LG DH16NS20	115元
键鼠	雷柏 N1800	70元
机箱电源	航嘉 暗夜H507 + 航嘉 冷静王加强版	320元
音箱	麦博 M-111	128元
总计		3171元

推荐亮点

虽说主流代表着目前的先进技术，但对于多数用户而言，不少技术的实用性并不怎么样，尤其是一般的用户使用更没有必要追求新潮。就如显示器，低价广视角与LED背光都是时下的卖点。LED背光基于节能和轻薄机身是值得选购的，不过广视角的购买点就要低许多，因为其对画面的改善有限，甚至于一般的用户都体验不出，而且在实际使用中也不会有频繁超出可视角度的情况。鉴于用户对性能的要求并不高，这里使用集显平台，至于现在16:9与16:10显示比例的选择上，两者都可以。该配置准备选择23.6英寸或者24英寸，两者差距不大，点距也都较合适，但从价格角度16:9的23.6英寸更 为适合整机的要求。

NO.2

读者

ff_hero

要求

1. 费用不要超过5500元；
2. 喜欢玩游戏；
3. 硬件服务于游戏，内存要大，处理器使用i系列；
4. 只要主机即可。

搜索

CPU	Intel Core i5 760 2.8GHz(盒)	1370元
内存	宇瞻 4GB DDR3 1333	260元
硬盘	西部数据 1TB 7200 32MB/SATA	385元
主板	昂达 魔剑P55	899元
显卡	镭风 HD6870 龙蜥版/1GB	1699元
光驱	明基 DD185G	119元
机箱电源	动力火车 绝尘侠T01 + 航嘉 多核DH6	630元
总计		5362元

推荐亮点

一分价钱一分货，5500元只配主机完全可以使用全新的第二代i系列，高主频、四核心，但是由于芯片组问题，用户还是暂缓选购，因而这里仍使用了一代i系列中的i5 760。选定了处理器，主板也就落实了，两者加起来基本上要用去总费用的一半，剩余的部分结合整体配置的性能，显卡该机选择了HD 6870，此型号是目前千元级别性价比很不错的一款产品，不仅性能出众，功耗控制的也不错，同时它还是第二代DX11显卡，可以给用户多方面的游戏享受。内存方面现在4GB DDR3 1333单条的价格开始降低选购是可以的，但是还要看用户对系统的要求。要是64位的Win7，4GB当然好，不仅容量大，还能充分发挥其性能；若是XP，尽管系统运行很快，但是4GB的容量没有必要。

NO.3

读者

飞飞

要求

1. 8000元的预算；
2. 个人崇拜多核心，希望配置六核心；
3. 爱玩游戏，也喜欢高清；
4. 机器要注重性能，硬盘容量不用太大。

搜索

CPU	AMD Phenom II X6 1075T(盒)	1400元
内存	金邦 2GB DDR3 1333(黑龙) × 2	320元
固态硬盘	金士顿 V+系列SSDNow套装(30GB)	499元
硬盘	日立 500GB 7200 16MB/SATA	255元
主板	华擎 890FX Deluxe4	1190元
显卡	讯景 HD-695X-ZNF飞鹰中将版/1GB	1899元
显示器	AOC E2440V	1399元
光驱	先锋 DVR-219CHV	178元
机箱电源	多彩 MG858豪华版 + 长城 GW-5000(85+)	825元
总计		7965元

推荐亮点

游戏机型需要对几个方面进行分析，处理器、显卡、硬盘以及主板，只有这些方面相互配合才能使机器的游戏性能更加出众。处理器方面，六核心Intel的价格昂贵，对于本机的预算显然不合适，千元出头的AMD则对应这个档位非常不错，不但提供强劲的动力，还能控制成本。显卡方面，主流的二代DX11显卡，目前两大厂商都推出了相应的产品，不过性价比方面N卡成本有些偏高，因而选定了A卡的HD 6950。基于处理器与显卡的性能，连接两者的主板不能小视，应与之相匹配。硬盘方面，为提高性能，本机使用了固态硬盘，由于用户要求硬盘容量不用太大，为方便存储高清，这里配备了DVD刻录设备。

CF [ZJ01]

老范 yingpqz@cfan.com.cn





DC

型号	平均价（元）	
索尼 NEX5C	3800	★
索尼 A55	4850	
三星 NX100	3400	
三星 NX10	3870	
松下 G1GK	3000	
松下 G2GK	4500	
奥林巴斯 E-PL1	3250	★
奥林巴斯 E-P2	5500	

▲数码相机的功能发展到一定程度后，人们对画质的要求又再次被提到日程，于是就诞生了现在单电的火爆。单电可以说是便携版的单反，虽说在画质上与单反还有一定的差距，但对消费级别的用户来讲，已经是很不错的。像索尼NEX-5C、三星NX100、松下 GF2等都是较为热门的单电，可以作为单反的备用机来使用，倘若对操控性有一定的要求，单反还是首选。

显示器(LCD)

型号	平均价（元）	
Acer G225HQLbd/21.5'	929	
AOC e2236Vw/21.5'	930	
长城 L2282/21.5'	959	
优派 VA2205-LED/21.5'	959	★
飞利浦 222EL1SB/21.5'	1000	
明基 G2222HDL/21.5'	1050	
三星 EX2220X/21.5'	1229	★

▲以前用液晶显示器看电视主要通过较接电视盒的方式，现在用户可以直接选择具备TV功能的液晶显示器即可。然而需要注意的是本身液晶显示器设计优化倾向静态画面，虽增加了电视功能，但在电视信号下，其画面效果表现一般，因而用户在选购时，不要太过迷信TV功能，而且目前小尺寸液晶电视价格越加廉价，很适合入手。

主板

型号	平均价（元）	
华硕 P7H55-M LX	649	★
华硕 M4A89TD PRO	1599	
昂达 魔剑H55	699	
昂达 魔剑A890GX	699	
微星 H55M-E32	739	
微星 870A Fuzion-H	990	★
精英 A890GXM-A2	759	
精英 H55H-I(V1.1)	766	

▲一些用户挑选主板往往是将用料做工、接口、扩展功能放在首位，忽略了最重要的芯片组，其实这才是第一要考虑到的。不同芯片组之间所提供的支持的是不同的，尽管有些特殊情况，但一般情况下还应是各芯片组与所支持产品相对应。用户不要片面选择一款完全用不上其功能的高端，也不要只为便宜而选择一款限制其它硬件性能的产品，要根据情况准确适度搭配。

内存

型号	平均价（元）	
金士顿 2GB DDR2 800	175	
金士顿 2GB DDR3 1333	145	
威刚 2GB DDR2 800(万紫千红)	175	
威刚 2GB DDR3 1333(万紫千红)	140	★
金泰克 2GB DDR2 800	175	
金泰克 2GB DDR3 1333	145	
金邦 2GB DDR2 800(千禧)	175	
金邦 2GB DDR3 1333(千禧)	140	★
宇瞻 2GB DDR2 800	175	
宇瞻 2GB DDR3 1333	140	★
三星 2GB DDR2 800	185	
三星 2GB DDR3 1333	145	

▲装配散热片的内存多数被看做高端的象征，虽说加装散热片可以增加内存的散热面积，延长内存的使用寿命，但对于一般用户倒没有必要。因为普通使用时内存的温度不会很高，加装散热片非常不实用，而且主流内存装配散热片还会遇到一些商家自己安装散热片出售的情况，不但不能迅速转移热量，反而会令芯片热量难以挥发，影响正常的使用，以及内存本身的寿命。

CPU

型号	平均价（元）	
Intel		
Intel Core i3 530 2.93GHz(盒)	760	
Intel Core i5 2300 2.8GHz(盒)	1260	
Intel Core i5 760 2.8GHz(散)	1265	★
Intel Core i7 860 2.8GHz(盒)	1850	
AMD		
AMD Athlon64 II X3 440(盒)	475	
AMD Phenom II X2 545(盒)	540	
AMD Phenom II X4 955(盒)	960	★
AMD Phenom II X6 1055T(盒)	1210	

▲二代i系列处理器性能方面不容置疑，但受到6系列芯片组缺陷门的影响，其销售出现了不小的下滑。对于打算购买的用户可以等待补救修正过的6系列芯片组推出再行购买。与此同时，AMD可没有闲着，APU的上市近在咫尺，另外老型号中一些高端产品也纷纷降价。目前四核方面，降幅性价比最突出的是Phenom II X4 955，六核心处理器方面也有一些下调。

硬盘

型号	平均价（元）	
台式SATA		
希捷 1.5TB Barracuda LP/32MB	490	
希捷 2TB Barracuda LP/32MB	620	
日立 1TB 7200/32MB	350	★
日立 3TB 7200/64MB	1360	
笔记本SATA		
希捷 320GB 5400/8MB	265	★
希捷 500GB 7200/8MB	399	
东芝 160GB 5400/8MB	275	
日立 250GB 5400/8MB	300	

▲随着工艺的升级，固态硬盘闪存的制程从34nm迈入25nm，按理说工艺的进步会带来容量与价格比的增大，性能的提升，但是此次却不同，由于先进的生产工艺使存储电荷变得更加困难，需要更好的ECC校验支持，而目前一些产品依然使用老式的主控，使得25nm产品的速度与使用寿命受到影响，所以用户对这种抢占市场的行为，要有清醒的认识。如果考虑购买，可以等待新的配合主控推出后再打算。

显卡

型号	平均价（元）	
讯景 HD-687A-ZNF 上校版/1GB	1699	
讯景 HD-695X-CNF X中将版/2GB	2099	★
华硕 EAH6850 DirectCU/2DIS/1GB	1499	
华硕 EAH6970/2DI2S/2GB	3499	
铭瑄 GTX560Ti黑武士/1GB	1999	
铭瑄 GTX570终结者/1280MB	2999	
索泰 GTS450-1GD5极速版HB/1GB	999	★
索泰 GTX460-1GD5毁灭者/1GB	1399	

▲显卡外观的做工也是影响显卡品质的一方面，但在挑选时不能过于注重，一些用户喜欢大型散热器和导风罩，认为这样才是好显卡特有的。实际上不是这样，过大的散热设备占用过多的插槽位置，影响其它设备的使用。一般中高端显卡，尽量选择厚度在双槽以内的产品，而低端入门显卡，由于目前制程工艺先进，核心发热量并不大，一般散热器就足够了。

光驱

型号	平均价（元）	
先锋 DVR-217VXL	205	
先锋 BDR-S03XLB	880	★
三星 TS-H663B	199	
三星 SH-B123A	599	
LG GH22NS30	180	
LG BH10LS20	990	
华硕 DRW-1814BLT	200	
华硕 BW-12B1LT	995	★

▲不少喜欢高清的朋友对蓝光情有独钟，选购蓝光光驱时建议首选蓝光刻录机，因为其对CD、DVD、BD三种盘片都可以应付，功能全面。在刻录速度上目前有6X和8X两种产品，应该选择8X的，毕竟速度意味着技术的提升。除了上述两点以外，一款出色的蓝光光驱还要注意噪音与震动控制，因而用户应尽量选择一线品牌产品，除了质量有保证以外，在售后方面也有保障。

笔记本

型号	平均价（元）	
索尼 EB47EC/T i5 480M/2GB/320GB/DVD±RW/15.5'/2.7Kg	5999	
东芝 L600-62R i5 480M/2GB/320GB/DVD±RW/14.0'/2.2Kg	5199	
Acer 4820TG i5 480M/2GB/640GB/DVD±RW/14.0'/2.2Kg	5800	★
戴尔 Ins14RD-448 i3 380M/2GB/500GB/DVD±RW/14.0'/2.25Kg	4649	
华硕 A40EI48Jv-SL i5 480M/2GB/320GB/DVD±RW/14.0'/2.308Kg	4900	
三星 RV411-S07 i3 380M/2GB/320GB/DVD±RW/14.0'/2.2Kg	4450	
惠普 G32-205TX i5 480M/2GB/500GB/DVD±RW/13.3'/2.145Kg	4550	
联想 G460A-IFI(T) i5 480M/2GB/500GB/DVD±RW/14.0'/2.2Kg	4999	★

▲平板电脑的异军突起分流了便携移动领域的用户，一部分用户在选购平板电脑时只顾操作和外观，而没有注意到平板电脑的泡沫繁荣。因为不仅一线品牌开始涉足平板领域，就连二三线甚至于山寨厂也开始推出平板，这些厂商在平板电脑续航时间以及应用软件上并没有拿出很好的解决方案，使用中会频繁遇到问题。所以用户在购买时，要对此格外留意。

注：★为推荐产品

CF [BJ01]



高品质耳麦
宾果B320光鲜上市

宾果B320的价格可谓相当实惠，对于预算有限的耳机消费者来说，挑选一款B320将是皆大欢喜，这款耳机在做工方面秉承了丹麦宾果一贯专注品质的态度，采用了全新的皮质耳套和线控设计，其中独设立体声音效可以带给使用者在影音方面的完美体验，高灵敏话麦的表现也令这款耳机在功能上更为齐全贴心。宾果B320在外观上十分用功，采用了三种光鲜时尚的黑色、粉色和蓝色。





五星级防辐射
航嘉御辐王S1仅售195元

御辐王S1依然延续了H405的五星级防辐射设计，让用户在安心使用电脑的同时也保障了身体的健康。产品从五个方面来实现完善的防辐射功能：机箱五金机架采用优质导电金属材质，且主要金属板材之间要形成良好接触；USB等前置输出接口加装独立的屏蔽支架，保证EMI辐射不会从过大的空隙中溢出；配备了完整的光驱、软驱前置挡板，甚至为挡板设计了安装螺丝孔，时刻保证电磁波被机箱屏蔽；所有散热孔距都小于5.5mm，保证EMI辐射不会从散热孔溢出；后板PCI槽位加入了大量的EMI弹片。

400 678 8388
http://www.huntkey.com/

完美高清视觉
天敏炫影DMP460播放器上市

该机支持H.264、MKV、WMV9、MPEG 1/2/4、HD Divx、Xvid等格式视频解码，支持mkv、ts、m2ts、mts等视频文件播放，视频解码分辨率高达1080p，把所有电影一机播尽。另外，还可支持APE和Flac无损音乐播放等，影音功能齐全。使用上，DMP460具有丰富的音/视频输出接口，可搭配各种电视机，并支持读取外置移动硬盘、U盘等，即插即用，还可连接外置光驱播放DVD电影。同时，这款高清播放器还有快捷的网络访问功能，并支持无线网络，便于使用网络电台，在线新闻，天气预报等功能，体贴日常生活。

0752-2091510
http://www.10moons.com/

MP3最佳拍档
三诺S-101高保真耳机上市

S-101拥有经过抛光处理的紫灰色外观简洁时尚，横梁使用新型金属材质，结实耐用却轻便富有科技感。耳罩能上下20°，前后90°转动，贴合用户耳朵设计，耳套采用仿蛋白质皮套加惰性棉，轻便而舒适，减少对耳朵的压迫，即使长时间佩戴你也不会感觉到压迫感。产品采用了30mm的高保真喇叭，50mw的输出功率，能很好的再现歌手的声线和感情，让歌曲富有感染力；3.5mm镀金插头，增强了抗氧化效果，延长了耳机使用寿命，更重要的是它的高传导性，能更好的还原音质。









58元

便宜量又足！
多彩便携音箱S2011U低价上市

多彩S2011U的外观设计延续了简约时尚的风格，前面板的光面设计搭配超质感PVC网，更显恬静优雅。其最大的特色就是采用了USB线用于供电，免去了电源线纠缠的困扰，并配合3.5mm音频接口输入，与时下的液晶屏、笔记本电脑搭配更加方便美观。S2011U作为2.0的音频系统，输出功率达到0.8W，喇叭采用3"×2全防磁设计，能够满足一般音乐、电影等需求。该款音箱只售58元，性价比超强。

0755-89929888 http://www.deluxworld.com/

CF [XP01]

yingpqz@cfan.com.cn
老范

新品上市 • EXPRESS

三星笔记本电脑9系列轻薄本闪亮上市

日前，三星在京正式推出9系列高端笔记本电脑900X3A，该产品主要针对高端消费人群。全新9系列笔记本电脑900X3A机身厚度仅为16.3mm，重量仅为1.31kg，比苹果MacBook Air更轻薄。航空杜拉铝合金材质拥有耐磨耐压抗腐蚀的特性，而三星笔记本电脑使用这一耐用材料，则将高端笔记本的设计推入新的领域。

此外，整机基于航空动力学设计，机身曲线简洁流畅，触觉和视觉融合统一，呈现出一种精致流畅之美。正如高级运动汽车一样，带来一种速度感与一种时尚风格。同时自然流畅的弧线最大程度地提高了可用性，很适合手持。（周璟）

AMD在京发布“革命性”APU处理器

三月初，AMD在北京举办了主题为“融聚创‘芯’ 加速‘视’界”的AMD Fusion APU中国发布会，三十余款首批基于APU的笔记本、一体机、HTPC和准系统等新品在会上惊艳亮相。此次发布的APU包括E系列和C系列产品，主要应用于超轻薄笔记本、主流笔记本、高清小本、一体机、HTPC及准系统产品等领域。APU拥有大幅减小的芯片尺寸，大幅降低的功耗，大幅提升的每瓦性能比，为PC 产业带来了性能与功耗的革命。微软IE9、Adobe Flash 10.2、暴风影音当前最新应用都针对APU进行了优化，可实现互联网加速应用、更流畅高清视频播放，更出色3D游戏和最高达12小时的续航。（范承飞）

“智·尚·新·界” 索尼VAIO新品炫目登场

近日，索尼在上海举行了以“智·尚·新·界”为主题的VAIO春季个人电脑新品发布会。此次发布会上，索尼集中发布了今年新春面向中国市场推出的5大系列VAIO笔记本新品，产品线覆盖商务便携，多彩时尚与家庭娱乐等三大领域，全面照顾到了顾客日常使用的各个层面。索尼（中国）有限公司总裁永田晴康先生表示：“展望2011年，在大力扩展销售渠道和服务网络的基础上，索尼将加速新品的开发，并提供更多创新服务。我们将加强本土研发力量，推出更多适合中国用户的优秀产品，深入挖掘中国市场的潜力。”新材质、新设计，新技术与新体验成为2011年索尼VAIO 新春“开局”的关键词。（王健）

全球首款彩显透明屏手机联想S800上市

日前，联想全球首款彩显透明屏手机S800正式上市，其具有区别于所有传统产品的创新彩显透明屏幕，以及整合了“瓶中水”、“瓶中世界”及“瓶中的自己”等三大幻真体验。在时尚领域，透明是经久不衰的符号之一，联想S800的推出无疑将助推透明风潮在手机领域的跨越前行。对于那些喜欢潮流、追逐时尚的用户而言，联想S800不仅能让用户的透明系配饰更加完整，也将成为用户标榜个性、时尚尽显的动感象征。（姚雯）

革命新镜界 奥林巴斯春夏新品发布

近日，奥林巴斯在京发布十四款2011年度新品数码相机，其中拥有F1.8超大光圈、最明亮Izuiko 镜头的XZ-1最受关注。新品以全新的X、S、Tough和V 四大系列亮相，分别定位为创作派、魅力派、挑战派和时尚派。具体划分上，保留原有SP和 μ-tough系列，并分别简化为S和Tough系列；新加入的X系列为今年主推的旗舰系列，主打以XZ-1为代表的高端旗舰型产品；而主打时尚优雅的入门卡片机μ和FE系列则统一归为全新的V系列中，产品形象也有了质的提升。（范承飞）

业界资讯 • EXPRESS

英特尔、腾讯游戏联合推广《英雄联盟》网游

近日，英特尔与腾讯游戏在北京签署合作备忘录，宣布双方将以“合作、共赢”原则为基础，在游戏领域进行广泛合作，整合双方市场资源，就腾讯旗下《英雄联盟》网络游戏在市场宣传和产品推广方面开展合作。除市场活动外，此次双方合作的内容还包括：双方将针对英特尔核芯显卡对《英雄联盟》进行优化和测试；英特尔将提供硬件平台及软件优化方面的工具和技术支持。现在的大型主流网络游戏要求在画面流畅以及声音表现方面都更具震撼力，而英特尔最新推出的搭载核芯显卡的第二代智能酷睿处理器是运行这类游戏的最好平台，这也是双方合作的初衷。（范承飞）

清华同方电脑与CompTIA携手合作

日前，IT领域全球最大的CompTIA美国计算机行业协会与中国知名IT厂商同方股份有限公司计算机产业本部在北京召开新闻发布会正式携手，共同在中国市场使用以及推广CompTIA国际标准认证。为了更好的为客户服务，进一步提升技术服务质量，此次同方体系内的工程师将全面采用CompTIA的A+，Network+，Server+等系列国际认证。并且将与CompTIA一起在院校市场共同推广CompTIA系列认证标准，并且对于认证通过的学生提供就业机会和帮助。（安世伟）

时尚+高端 漫步者昂首走进以色列

漫步者一直努力拓展海外市场，如今漫步者“Made For iPod/iPhone”多媒体音箱也走进了高科技产业比较发达的以色列，在苹果店中顾客可以欣赏和购买漫步者M0、M500，还有最新的M600与B&W的齐柏林飞艇在一起。

近几年漫步者在家居音响上发力，除了一贯的稳定、耐用、好音质之外，时尚、高品质也成为漫步者的代名词。“漫步者(EDIFIER)”品牌已经成为国际知名多媒体音箱品牌之一，而且颠覆了国内自主品牌在海外市场长期以来的廉价形象，重塑了“中国制造”内涵。（姚雯）

CF [XP02]



游漫地带 COMIC ZONE

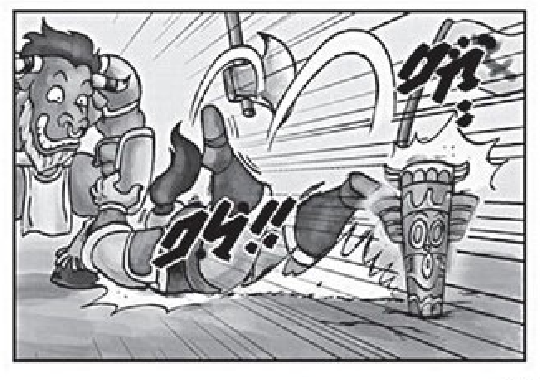
●国外游漫精选

无敌技









CF [YX01]

丽人SHOW

坚韧的游戏MM：水水



“人人都说女孩子不要太要强、太独立、太厉害，不然会不招人喜欢。可是，我若不要强、不独立、不变厉害，谁会在我最无助的时候伸出援手？靠山山会倒，靠人人会跑。女孩子，只有自己强大了，才不会被别人当作附属品。”你能相信，这是从一个外表柔美到不行的女生嘴里说出的话吗？没错，就是她，这个名叫水水的女孩，有着水一样柔弱的外表，但却有着一颗无比坚强的心。

水水在读大学的时候，就已经是各个社团的活跃分子了。后来只身一个人从武汉跑来北京，与朋友一道白手起家实施“创业”行动，虽然屡屡碰壁，但却始终坚持不曾放弃。“最初有段时间，我们连房租都付不起了，但是还继续每天出去跑客户定方案，出差做活动。之前的成本都是我们自己的朋友掏腰包垫付的，那时候很苦，但是我心里特开心，越是有困难我越不服输。闲暇的时候，我们都会聚在一起玩游戏，充分享受那种放松和自在的感觉。”

“其实我打游戏很久了，儿时就是一些电视游戏比较多，小的时候喜欢跟同学切磋坦克大战、魂斗罗。”这种在男生群里非常受欢迎的游戏，女孩也这么爱玩吗？“可能因为我比较男子气吧，心里也藏不住事儿，平时就这样，想说什么说什么的人。上小学的时候，身边同学都在讨论魂斗罗，于是我也让妈妈给我买了个红白游戏机，每天放学做完作业后都会玩一会。后来就发展到拉着老爸一起玩，最好笑的就是，我爸第七关总也过不去，我就经常帮他过关。现在想来，这些儿时的游戏在我心中留下的回忆特别深特别美，跟如今的多元化网络时代真的无法相提并论。”

水水私人邮箱：shui_lingss09@163.com，“欢迎大家跟我交流游戏心得。”

第21期丽人SHOW预告

●文/VC

昵称：波波
星座：狮子
身高：170cm
喜好：电影，游戏



Coming soon...

CF [YX02]





小游戏

迷你世界的忍者冒险

无意之中你卷入一场忍者的冒险，与世界最小的英雄Hiro一起面对最大的危机，接受一连串刺激的任务考验，以便能够平息世间的混乱，唤回世界和平。这就是《迷你忍者》（Mini Ninjas）的世界。
下载地址：http://youxi.zol.com.cn/pc/index7538.html

这款动作冒险游戏通过明亮独特的视觉美感呈现出忍者的可爱，单纯的只想从坏蛋手中拯救世界。游戏中，除了可扮演主角Hiro之外，还有另外五位外型与战斗风格不同的小忍者们，玩家可以依游戏进度，分别依剧情拯救这些风格迥异的同伴。

攻关技巧

游戏的战斗形式取决于所选用的角色。初始角色，Hiro，行动迅速灵活，能够施展其忍术将敌人消灭于无形之中。而使用巨人Futo(一个叫喜禄，一个叫福多)，虽然移动缓慢，但是其雷霆攻击威力惊人。

游戏的Boss战不仅仅只是简单的碾压手柄，更多的是通过一些技巧来化解敌人的攻击并最终干掉他们。比如在一场Hiro对付巨型武士的战斗中，需要引诱Boss靠近一根木制圆柱，这样Boss在挥舞巨剑时，剑就会卡在柱子里，这时，Hiro就会爬上柱子，冲过巨剑，踢翻Boss的脸。

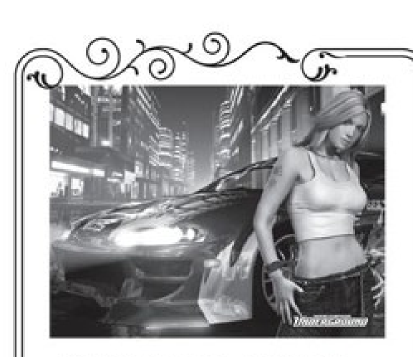
魔法在游戏中能够帮助角色穿过一些危险的户外陷阱和道路。如果想要直接打翻敌人，你可以使用Kuji魔法进行攻击，或者模仿附近动物的形态。在游戏中，我们看见Hiro变形成为一只野熊然后施展着尖牙利爪对付那些邪恶的武士，也看到了其他的形态包括硕壮的雄鹿和敏捷的狐狸。但不管你选择何种方式对付敌人，结果都是一样的，它们不会死去，而是还原为它们原始的动物形态。



游戏秘技

游戏中有12种忍术，其中可玩性最强的有三个。玩家可根据自身特点和喜好来选择合适的忍术。
1.忍术蝴蝶：化作三只忍术蝴蝶带路。
2.变身术：可以变作其他小动物，熊和野猪可以攻击，当15等级时，可以变成小武士。
3.火球术：喷出一个火球攻击敌人。

CF [YX03]



《极品飞车15：变速2》

推荐指数：★★★★

真实无比的物理机制，赛道与车辆的写实模糊，令眼睛难以忍受的飞驰速度，加上全新安全帽摄影视野，让你在冲向终点线途中的每次擦撞震撼都有如身历其境。

预告片地址：http://www.tudou.com/programs/view/49EIq9QnR4k/





《战地三》

推荐指数：★★★

在游戏中你将会看到很多以前《战地》游戏中所不能看到的情节，比如玩家自己的脚和更加真实的跳跃动作等。

下载地址：http://pc.duowan.com/ku/zhandi3/xiazai/



《龙腾世纪》

推荐指数：★★★★

全新的战斗机制，无论玩家扮演何种角色，战斗始终围绕你展开，像中军主帅那样来指挥，像斯巴达那样去战斗。

下载地址：http://www.gamersky.com/Soft/Special/dragonage/



CF [YX04]

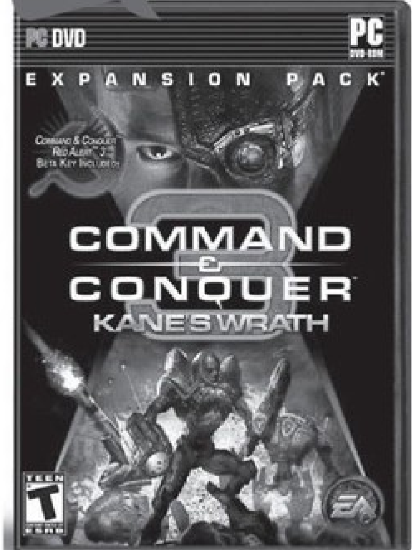
柳絮飞 yx@cfan.com.cn



红色警戒3决战手机方寸地

注定失败的苏联人孤注一掷，试图重返荣耀，然而欧美联盟、苏联和中国之间势均力敌，第三次世界大战即将开始。红色警戒，这次的决战不是在PC上，而是在手机上。此次EA正版红警，有15种错综任务，12种威猛武器，创造性战役设定，完美的操作，效果直逼PC红警。

下载地址：http://game.zkgame.com/game/4951.htm





游戏主要目标：

1.歼灭城堡附近的敌军

2.训练5个导弹兵

3.保卫城堡

4.摧毁日军战舰

游戏次要目标：

1.歼灭修道院附近的敌军

过关技巧

苏军的步兵车穿过地图西南面的城区，近海时将娜塔莎发射到中央的岛屿上，利用其狙击技能消灭外围的敌兵，再召唤空军炸开城墙，消灭城堡附近的日军步兵后，苏军将派遣奥利格·维多立克（oleg vodnik）指挥官协同作战。

之后利用岛上的兵营生产五个导



弹兵，日军的坦克和武直很快在东南和西南方向发动进攻，将其全歼之后，还会有一批步坦混编从东北面进行试探性攻击。可以生产一些动员兵配合防守，接着用步兵车将娜塔莎发射到东南面半岛上，消灭围攻修道院的敌步兵，再用步兵车将其发射回岛屿。

不久日本海军开始炮击城堡，我方可利用升级技能中的磁能卫星，将日军舰艇吸入太空，或者利用娜塔莎召唤攻击机击沉舰艇，全歼八艘舰艇后任务结束。

CF [YX05]



植物大战僵尸2011

推荐指数：★★★★

未来的某一天，农庄和人们的生活每天都被僵尸所困扰，植物们奋起反抗……游戏中根据游戏进度，你一共有20种武器装备可以选择，在自己的防守区域搭配不同的武器装备，到达最大的防守效果，还要兼顾阳光接济。

下载地址：http://tinyurl.com/6cr8c65





火影忍者

推荐指数：★★★

火影忍者，最强忍者大集合，鸣人、佐助、卡卡西、大蛇丸……这些火影经典动漫人物一个不落，全都会在游戏里展示各自的华丽必杀技与超强觉醒技，叫你体验如同动画般的视觉冲击，游戏画面充斥着激烈的打斗，热血的对白。

下载地址：http://tinyurl.com/6k4a28q



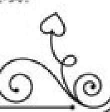
雀帝之绝色无双

推荐指数：★★★

2011年度超精致麻将游戏四人对战版。绝色少女被困麻雀迷阵，只有拥有雀帝之魂的主角才能解救这些可爱的姑娘，运用你的麻将神技和聪敏的头脑去拯救这些被恶魔囚禁的姑娘吧，每人都会给你惊喜的回报哦！

下载地址：

http://tinyurl.com/5wx7nw9



CF [YX06]



CFan榜中榜

电视及各大网站上，流行着各种榜单。不过这些榜单收录的往往都是大制作，作品好不好的先不说，上榜的公正性很值得怀疑，买榜这类新闻也不是一件两件的。而“CFan榜中榜”，虽然不能说绝对公正，但是她完全来自于观众的口碑，来自于大家的喜好。欢迎大家推荐：yx@cfan.com.cn

【电影天堂】

疯狂老爸箴言录

《疯狂老爸箴言录》又名《俺老爸说了……》，讲述的是老艾与两个可怜儿子“囧囧有神”的生活故事。在老艾犀利的表面下藏着一个父亲的柔情，他每每能噎死人的话语后面，又会追加一些令人宽慰的语言，让儿女哭笑不得。

这部美剧的产生也非常有意思，一个名为Justin Halpern的年轻人在Twitter上开设账号“$#*! My Dad Says”，摘录其70多岁老父亲的“经典语录”。这位老先生虽然年纪很大，但总是语出惊人，很快成为美国互联网的一个神话，看似平淡无奇的内容竟吸引来100多万Twitter跟随者。CBS《俺老爸说了……》正是根据这段真人真事改编页来。



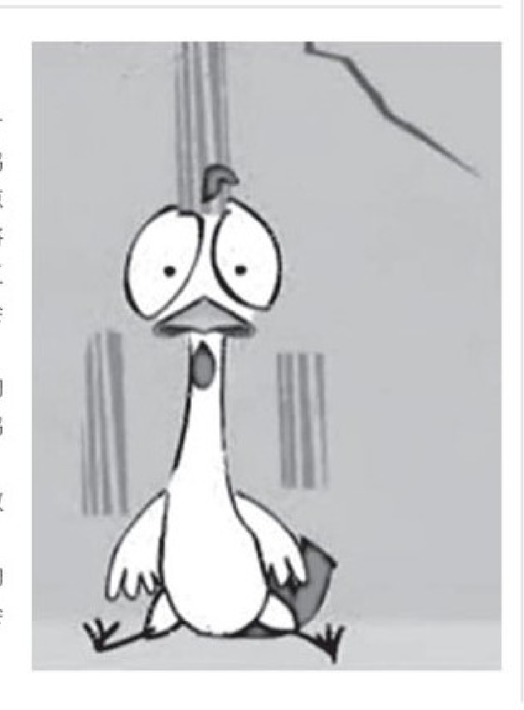
【搞笑视频】

一只鸡的自白

欣赏网址：http://tinyurl.com/46ms2ex

在这个约五分钟的动画短片中，讲述的是一只鸡的求职过程。鸡不识时务地在星期天早晨打鸣，惊扰了主人的好梦，主人一气之下将鸡赶了出来。鸡便扛着行李去找工作。到了用人单位应聘，对方问它会什么，它非常响亮地回答：打鸣儿！遂被人轰出。屡被赶出之后，鸡的情绪逐渐低落。一阵风吹过，是鸡孤单的身影……

这则短片也反映了当今大多数青年所面临的就业问题，作品一出，很快就在大学生群体里引起很大的反响，让我们在哈哈大笑之后，也会多一些思索。



【音乐之声】

詹采妮·星空

台湾歌手詹采妮并不红，百度搜不出多少关于她的信息，找她的照片也少得可怜，设置搜狗输入法打不出她的名字，而这首《星空》也少为人知。然而，第一次听到她，我就被深深地迷上，如此美丽的忧伤，令人情不自禁沉入往事回忆。

寿君超·80后的无奈

许多人说，寿君超一首《80后的无奈》唱出了大部分80后养车、供房、啃老等太多的无奈以及现实的不如意的现状，使大多80后青年心灵得以共鸣。超强饶舌的唱法，一方面宣泄着自己的不满，另一方面也表现出80后不服输的精神。

Danke by LaFee

我想，喜欢德语音乐的朋友应该都知道一个名叫LaFee的女孩。LaFee，十六岁，以一曲Wo Bist Du （Mama）引起了人们的关注。Danke译成中文即“谢谢”，安安静静的歌声，温和的旋律，带给人无比美好的享受。

【漫画在线】



如果要为现在中国最幽默的漫画家列一个表，那么，台湾漫画家弯弯当属其中之一了。弯弯的漫画线条十分简单：圆圆扁扁的光头外星人，“一根”小卷毛，与弯妈、弯哥、弯姐联手搞笑。另外还有一只贪吃、耍迷糊的家狗“该该”，虽然是配角却也令人印象深刻，它的登场总是那么搞笑。

弯弯的地盘：http://blog.sina.com.cn/wanwan

CF［YX07］



微博心声

【签言万语】(不求深刻但求会心一笑)

★ 什么叫乐观派？就象茶壶一样，屁股被烧得红红的，还有心情吹口哨。

★ 蜜蜂整日忙碌，受到赞扬；蚊子不停奔波，人见人打。多么忙不重要，为什么忙才重要。

★ 你五毛我五毛,那么咱俩就能一块了!你六毛我六毛咱俩就能一块2了!

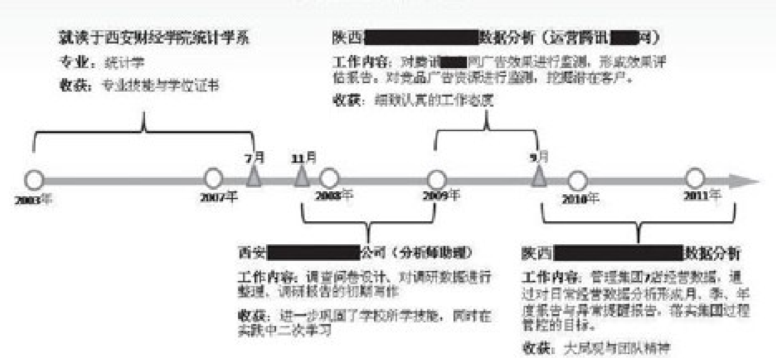
★ 我唯一的缺点就是钱多，而我现在连唯一的缺点也没了，几乎完美……

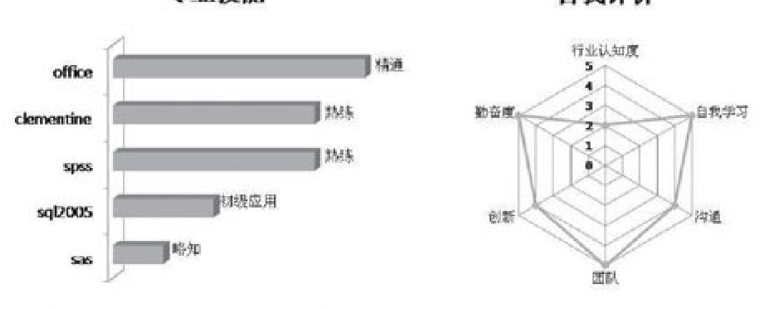
★ 最悲催的无非是去换“再来一瓶”时，小卖铺的老奶奶告诉你过期了。

★ 见识了一个新词：长得很井。明白吗？横竖都是二。

★ 要是你觉得压力太大，就买个鸭梨放进冰箱，让它成为冻梨（动力）。

【道听图说】(最诙谐怪诞的图片)





★微创新案例：用时间轴显示工作经历，用图表展现自己的才能与评价，这种方式，既新颖又一目了然，如此强的逻辑性，如何不让人眼前一亮呢。

微博不再只是琐碎的心情日志，也不仅仅是家长里短的只言片语，微博现在已经成为一种文化，海纳百川，融汇了各种信息和知识。如果你在微博中发现了什么好玩的段子，有意思的图片，曲折的故事，睿智的签名等等，不妨推荐给我们，与CFan所有的读者朋友共享。

推荐邮箱：yx@cfan.com.cn

【段章取义】(最曲折搞笑的段子)

爆笑语文试题解答

1.“床前明月光”，下一句同学填“李白睡的香”。寒，睡那么香，诗是怎么做出来的?

2.“三个臭皮匠”下一句同学竟然填“臭味都一样”。虽然说出了事实，只是太直接了吧，批卷老师不晕倒才怪。

3.“但愿人长久”，下一句有同学填“一颗永流传”。连广告都出来了。

4.“天生我材必有用”，有个天才同学竟然写“老鼠儿子会打洞”。瀑布汗，不过细想想，还真有那么点关联。

5.“书到用时方恨少”，同学对“钱到月底不够花”。月光族表示深有感触。

6.“千山万水总是情”，同学答“多给一分行不行”。批卷老师对了一句“情是情，分是分，多给一分都不行”。这位老师也真有意思。

7.“问君能有几多愁”，同学填“恰似一壶二锅头”。咱不提倡喝酒行不。

8.“有朋自远方来”，下半句是——尚能饭否? 孔子真体贴人，还问客人能不能再吃点。

点评：无厘头的答案，虽然无理却不失有趣。

@冷笑话精选：四大名著新解

1.红楼：大部分是女人；水浒：大部分是男人；西游：大部分不是人；三国：大部分全是人。

2.红楼：丫头脸皮厚；水浒：朝廷脸皮厚；三国：军师脸皮厚；西游：神仙脸皮厚。

3.西游：猴哥救我；红楼：妹妹救我；水浒：叔叔救我；三国：军师救我……

@冷笑话精选：

iPad2如期发布，其支持10种语言，但没有韩语。韩国网友表示遗憾说：“韩国是个不可忽视的市场，为什么不支持韩国语呢？” 中国网友表示：“还是苹果老辣，从根本上杜绝了苹果是韩国人发明的可能。”

CF [YX08]